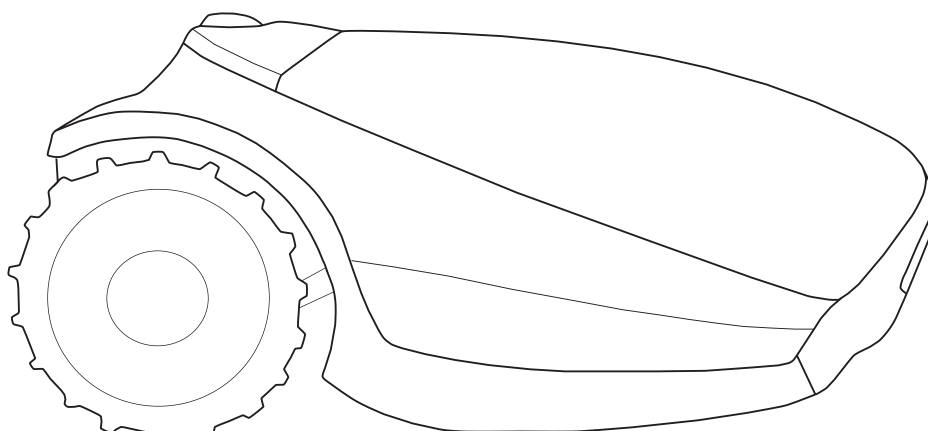


Robomow®

Original brugervejledning (DA)

Robotplæneklipper



Robomow®

RC302 / RC304 / RC306
TC150 / TC300 / TC500
MC150 / MC300 / MC500
Brugervejledning

Indholdsfortegnelse

1. Indledning og sikkerhed

Robomow® EU overensstemmelseserklæring

Producent: F. Robotics Acquisitions Ltd.
Hatzabar St., Industrial Zone
P.O.Box 1412 Pardesiya,
42815 Israel

Produkterne omfattet af denne erklæring
26 volt batteridrevet robotplæneklipper model: Robomow
RC 302/34/306 MC 150/300/500 og
TC 150/300/500 (med ladestation)

F. Robotics Acquisitions Ltd. erklærer eneansvarligt, at de ovenfor identificerede produkter er i overensstemmelse med nedenstående direktiver:

- **Maskindirektiv 2006/42/EF**

Refererede standarter: EN ISO 12100:2010

- **EMC direktiv 2004/108/EF**

Refererede standarter: EN 55014-1:2011. EN 55014-2:2008. EN 61000-3-2:2006. EN 61000-3-3:2008.

- **Støjdirektiv 2000/14/EF**

Refererede standarter: BS EN ISO 3744 :2010 ISO 11094 :1991

- **RoHS direktiv 2011/65/EU**.

Repræsentant for teknisk dokument:
Mr. Gerome De Schutter, Friendly Robotics BV.
Adresse: Expeditieweg 4-6, Andelst 6673, Holland.

Jeg erklærer hermed, at de ovennævnte produkter er i overensstemmelse med den ovenfor specificerede krav

Shai Abramson – Seniorvicepræsident for forskning og udvikling (R&D)
F. Robotics Acquisitions Ltd.
Israel
26. november, 2013

1.1 Indledning -

Produkterne er fremstillet af F. Robotics Acquisitions (Friendly Robotics).

Produkt, produktspecifikationer og dette dokument kan ændres uden forudgående meddelelse derom. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

Velkommen sammen med Friendly Robotics Robomow til en ny verden med hjemmerobotter!

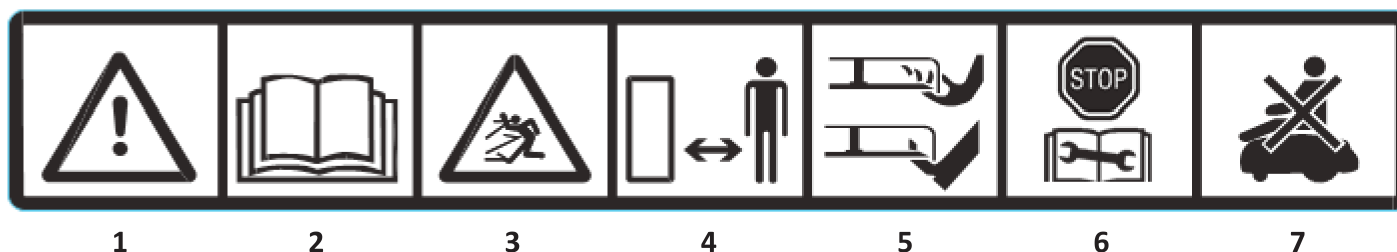
Tak, fordi du har anskaffet dig vores produkt. Vi ved, at du vil nyde den ekstra fritid, som brugen af Robomow til at klippe din plæne vil give dig. Når den installeres og bruges korrekt, vil den fungere sikkert på din plæne og give dig en klipning, som kun meget få andre plæneklippere kan hamle op med. Plænens udseende vil imponere dig - og det bedste af det hele: Robomow gjorde arbejdet for dig.

VIGTIGT!

De følgende sider indeholder vigtige sikkerheds- og driftsinstruktioner. Læs og følg alle brugervejledningens instruktioner. Læs og studer omhyggeligt alle sikkerhedsinstruktioner og advarsler i denne brugervejledning. Hvis du ikke læser og følger disse instruktioner og advarsler,kan det medføre alvorlig personskade eller død hos personer og kæledyr samt skade på ejendom.

1.2 Advarselsmærkaternes betydning

Dette er symbolerne på Robomow®; læs dem nøje, før du anvender Robomow®.

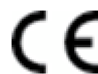


1 2 3 4 5 6 7

1. Dette er et farligt maskinværktøj. Vær forsigtig under brugen og følg alle sikkerhedsinstruktioner og -advarsler.
2. Gennemlæs drifts- og sikkerhedsvejledningen før du anvender din Robomow®.
3. Fare for kastede eller flyvende genstande under drift.
4. Hold behørig sikkerhedsafsand fra Robomow® under drift. Hold personer, især børn, kæledyr og forbipasserende uden for området hvor Robomow® anvendes.
5. Afklipning af tæer og fingre - Roterende knive. Risiko for personskade fra de roterende knive. Hold hænder og fødder væk, forsøg ikke at løfte Robomow®.
6. Fjern deaktiveringsenheden, inden du arbejder på eller løfter Robomow.
7. Forsøg ikke at ride eller sidde på Robomow®.



Smid ikke Robomow®, eller dele af den, væk som usorteret husholdningsaffald – de skal indsamles separat.

Dette produkt er i overensstemmelse med de gældende EU-direktiver 

1.3 Sikkerhedsadvarsler og -forholdsregler

Træning -

1. Læs denne drifts- og sikkerhedsvejledning grundigt, før du anvender Robomow®. Gør dig bekendt med styringen og behørig anvendelse af Robomow®.
2. Tillad aldrig personer, der ikke er bekendte med denne vejledning, eller børn at anvende Robomow®.
3. Brugeren er ansvarlig for ulykker eller risici i forbindelse med andre personer eller deres ejendom.

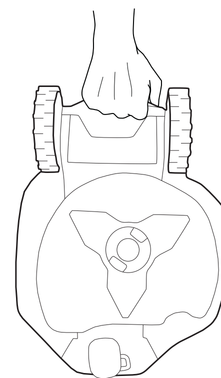
Forberedelse -

1. Sørg for at kanttrådssystemet er korrekt installeret, som anvist.
2. Efterse jævnligt det område, hvor Robomow® skal bruges og fjern alle sten, pinde, ledninger, kødben og andre fremmedlegemer.
3. Foretag jævnligt eftersyn for at kontrollere, at klingen ikke er slidt eller beskadiget. Udskift slidte eller beskadigede knive for at bevare balancen.

Anvendelse -

1. Anvend ikke Robomow® hvis sikkerhedsfunktioner eller dele af maskinen er slidt, beskadiget eller ude af funktion.
2. Hold hænder og fødder væk fra knive og andre bevægelige dele.
3. Løft eller bær aldrig maskinen, mens motorerne kører.
4. Efterlad ikke Robomow® uden opsyn, hvis børn, kæledyr eller mennesker er i nærheden af maskinen.
5. Klip aldrig plænen med mennesker, og især børn eller kæledyr, i nærheden.
6. Sluk altid for sikkerhedskontakten før du løfter plæneklipperen eller forsøger at lave justeringer.
7. Rør ikke klingen, før den helt er stoppet.
8. Brug ikke Robomow® til andet end dens tilsigtede brug.
9. Sørg for, at alle afskærmninger, sikkerhedsenheder og sensorer sidder, som de skal. Reparer eller udskift beskadigede dele, herunder også mærkater.
10. Løft eller bær aldrig Robomow®, mens motorerne kører.

Transport -



Sikker flytning fra eller inden for arbejdsområdet:

1. Tryk på STOP-knappen for at stoppe Robomow®
2. Brug fjernbetjeningen (hvis tilgængelig) til at køre plæneklipperen fra sted til sted.
3. I tilfælde af forskellige højdeniveauer, slå Sikkerhedskontakten fra, og bær plæneklipperen i bærehåndtaget.
4. Brug den originale indpakning i tilfælde af længere transport.
5. Slå sikkerhedskontakten fra når Robomow® transporteres over lange distancer. VIGTIGT! Indstil altid dato og tidspunkt efter at sikkerhedskontakten har været slået fra. Hvis dette overses kan det resultere i utilsigtet brug af Robomow.

Brug af Fjernbetjening (Manuel Klipning)

1. Slå kun græs i dagslys eller i god, kunstig belysning. Undgå vådt græs.
2. Brug ikke Robomow® når du går på bare fødder eller i åbne sandaler. Vær altid iført kraftigt fodtøj og lange bukser; Hold godt fodfæste på skråninger.
3. Vær særdeles forsigtig, når du bakker maskinen ind mod dig.
4. Start altid motoren i henhold til anvisningerne og med fødderne i god afstand fra klingen.
5. Slå ikke græs på en skråning større end 15 grader eller, hvor godt fodfæste ikke er muligt.

Vedligeholdelse og specielle instruktioner-

1. Sluk altid for sikkerhedskontakten på Robomow® inden fjernelse af blokeringer/eftersyn/rengøring/arbejde på maskinen eller udskiftning af klingen. Forsøg aldrig på at servicere eller indstille maskinen, mens den arbejder.
2. Hvis der opstår unormale vibrationer, skal du stoppe maskinen, slå sikkerhedskontakten fra, og visuelt tjekke, om der er sket skade på knivene. Udskift slidte eller beskadigede klinger for at bevare balancen. Hvis vibrationerne fortsætter, skal du kontakte serviceværkstedet.
3. Brug kraftige handsker, når du tjekker eller reparerer klingen.
4. Udfør ikke vedligeholdelse når du går på bare fødder eller i åbne sandaler. Vær altid iført passende arbejdssko og lange bukser;
5. Udskift af beskadigede dele af sikkerhedshensyn.
6. Brug kun originale dele og tilbehør. Det er forbudt at ændre Robomows originale konstruktion. Alle modifikationer sker på dit ansvar.
7. Vedligeholdelse/servicering/rengøring af Robomow® bør ske i overensstemmelse med producentens instruktioner.
8. Sørg for at alle møtrikker, bolte og skruer er strammet for at være sikker på at maskinen er forsvarlig at anvende.
9. Advarsel! Ved risiko for uvejr skal du fjerne kanttråden fra ladestationen/ perimeterkontakten og 230V/120V el-stikket fra stikkontakten.

Batterier -

1. Batteriet må ikke åbnes eller beskadiges.
2. Batteriet bør kun udskiftes hos en serviceforhandler
3. Batteriet indeholder elektrolytter. I tilfælde af lækage af elektrolytter.
   - Kontakt med hud: Vask øjeblikkeligt hudområdet med rigeligt vand og sæbe.
   - Øjenkontakt: Skyld øjeblikkeligt øjet med rigeligt rent vand i mindst 15 minutter uden at gnubbe.
   - Få medicinsk behandling.
4. Kontroller, at batterierne er opladede med opladeren, der er anbefalet af producenten. Forkert brug kan give elektrisk stød, forårsage overophedning og ætsende lækage fra batteriet.

Ophør af maskinens levetid

1. Robomow og dens tilbehør skal bortskaffes separat ved levetidens udløb for at undgå, at elektrisk eller elektronisk affald ender op på affaldsdepoter og for at fremme genbrug af elektriske og elektroniske materialer med henblik på at bevare, beskytte og forbedre miljøkvaliteten, den menneskelige sundhed og for at udnytte de naturlige resurser smart og rationelt.
2. Bortskaf ikke Robomow eller nogle af dens dele (herunder opladeren, ladestationen og perimeterkontakten) som usorteret, husholdningsaffald. Det skal indsamles separat.
3. Spørg din lokale distributør/ forhandler vedrørende indsamlingssystemer til rådighed.
4. Kom ikke batteriet på åben ild og bortskaf ikke brugte batterier sammen med husholdningsaffaldet.
5. Batteriet skal indsamles, genbruges eller bortskaffes på en miljømæssig korrekt måde.

1.4 Robomow sikkerhedsfunktioner

1. **Børnesikring**

   Børnesikringen forhindrer utilsigtet brug af Robomow® ved tryk på knapper ved uheld. Tryk blot på to knapper i en bestemt rækkefølge for at aktivere børnesikring.

2. **Tyverisikring**

   Tyverisikringen forhindrer at personer uden en gyldig kode kan anvende Robomow® Du vil blive bedt om at indtaste en firecifret kode efter eget valg, til at bruge som din personlige sikkerhedskode.

3. **Løftesensor**

   I tilfælde af at plæneklipperen bliver løftet fra jorden, mens klingen kører vil klingen øjeblikkeligt stoppe med at rotere.

4. **Hældningssnsor**

   Skulle plæneklipperens front løftes op til vertikal position vil klingen stoppe øjeblikkeligt.

5. **Forhindringssensor**

   Robomow opfanger når der er en forhindring i vejen under dens arbejde. Når plæneklipperen rammer en forhindring vil klingen stoppe øjeblikkeligt med at rotere, den vil stoppe med at køre og bakke væk fra forhindringen.

6. **Nødstopknap**

   Tryk på STOP-knappen, på ethvert tidspunkt under anvendelse, vil øjeblikkeligt stoppe plæneklipperen og rotation af klingen.

7. **Sikkerhedskontakt**

   Når sikkerhedskontakten slås fra vil det forhindre enhver anvendelse af Robomow®. Det er påkrævet at slå kontakten fra før Robomow® løftes og før der foretages vedligeholdelse.

8. **Forseglede batterier**

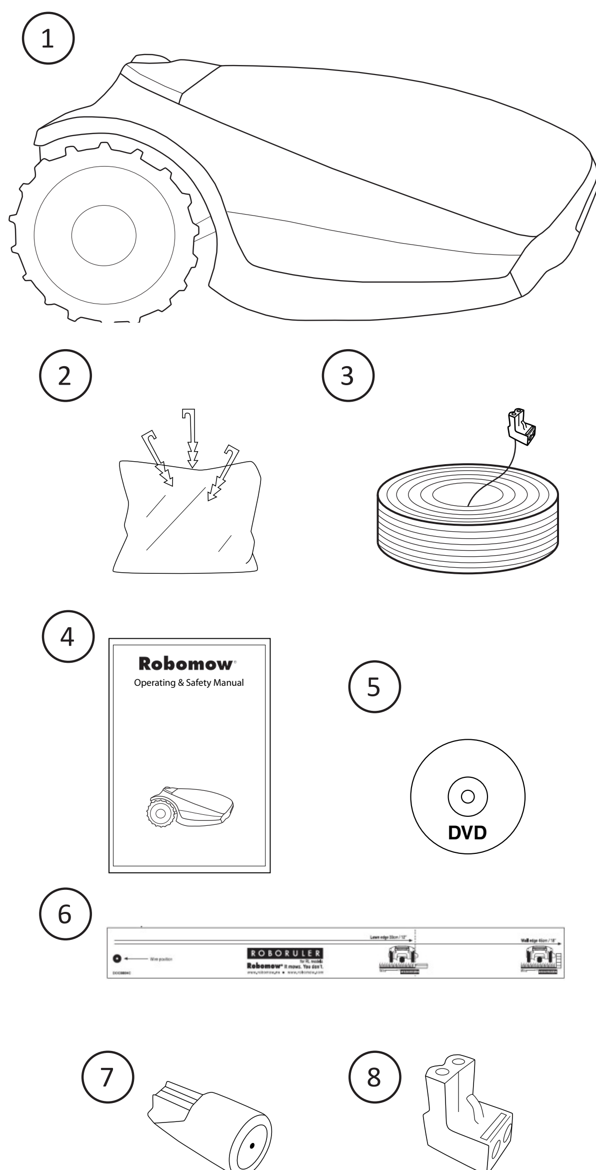
   De forseglede batterier, som bruges til driften af Robomow®, er helt forseglede, og vil ikke lække nogen form for væske, uanset position.

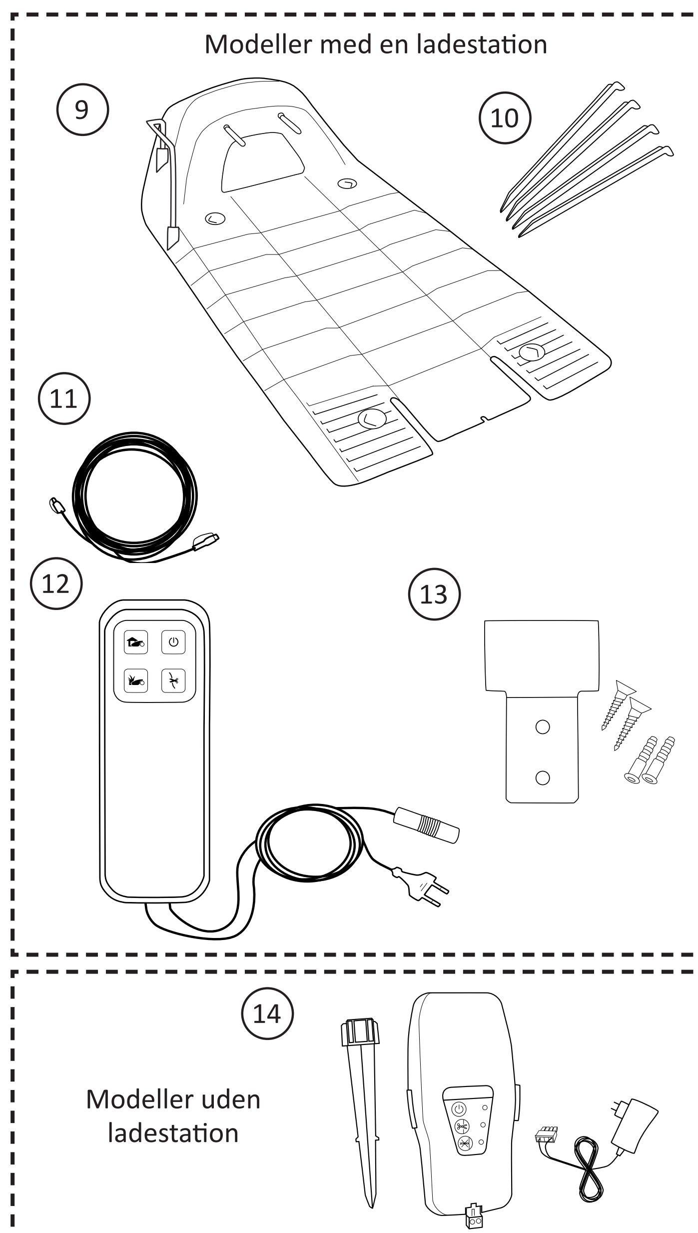
9. **Ladestation / Perimeterkontakt og kanttråd**

   Robomow® kan ikke anvendes uden et perimeterkabel/kanttråd , der er installeret og aktiveret igennem ladestationen / perimeterkontakten. Hvis en perimeterwire slås fra eller på anden måde ikke fungerer, ophører Robomow® med at arbejde.

2. Kend din Robomow®

2.1 Hvad er der i æsken





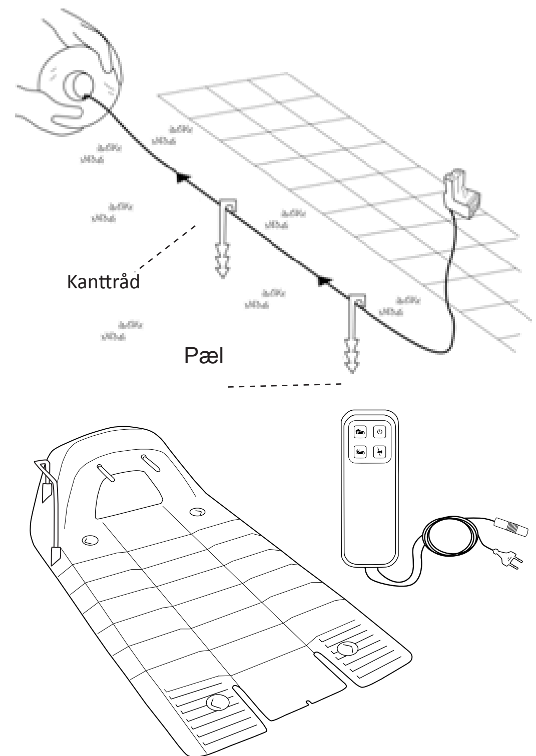
1	**Robomow®**	8	**Områdestik** Anvendes ved tilslutning af kanttråden til perimeterkontakten
2	**Pløkker** Til sikring af kanttråden til jorden.	9	**Ladestation** Til at dokke og oplade Robomow når den ikke er i brug.
3	**Kanttråd** Anvendes til oprettelse af en virtuel mur for Robomow.	10	**Samling af Ladestation** Anvendes til sikring af ladestationen til jorden.
4	**Drifts- og sikkerhedsvejledning**	11	**Forlængerledning** (15 meter (65 fod.) (kabel med lav volt).
5	**DVD** – Video om installation og drift.	12	**Vægbeslag til Strømforsyning** Bruges til at deaktivere (standsning) automatisk drift og genaktivere den efter behov. Giver også indikation af Robomow status (Docking eller drift) og kanttrådsstatus.
6	**RoboLineal** Til indstilling af Kanttrådens afstand fra plænekanten.	13	**Vægbeslag til Strømboks** Anvendes til at fastgøre strømboksen til en væg (inkluderer skruer og dyvler).
7	**Ledningsstik** Til splejsning af kanttråd / ledninger (hvis behov opstår).	14	**Perimeterkontakt** (inkl. strømforsyning og pinde) Anvendes til at generere signalet i en zone uden for hovedområdet. Perimeterkontakten leveres med modeller, som ikke har en ladestation og er tilgængelig som tilbehør.

2.2 Hvordan Robomow fungerer for dig

Udfør en Førstegangsopsætning før du betjener Robomow for første gang.

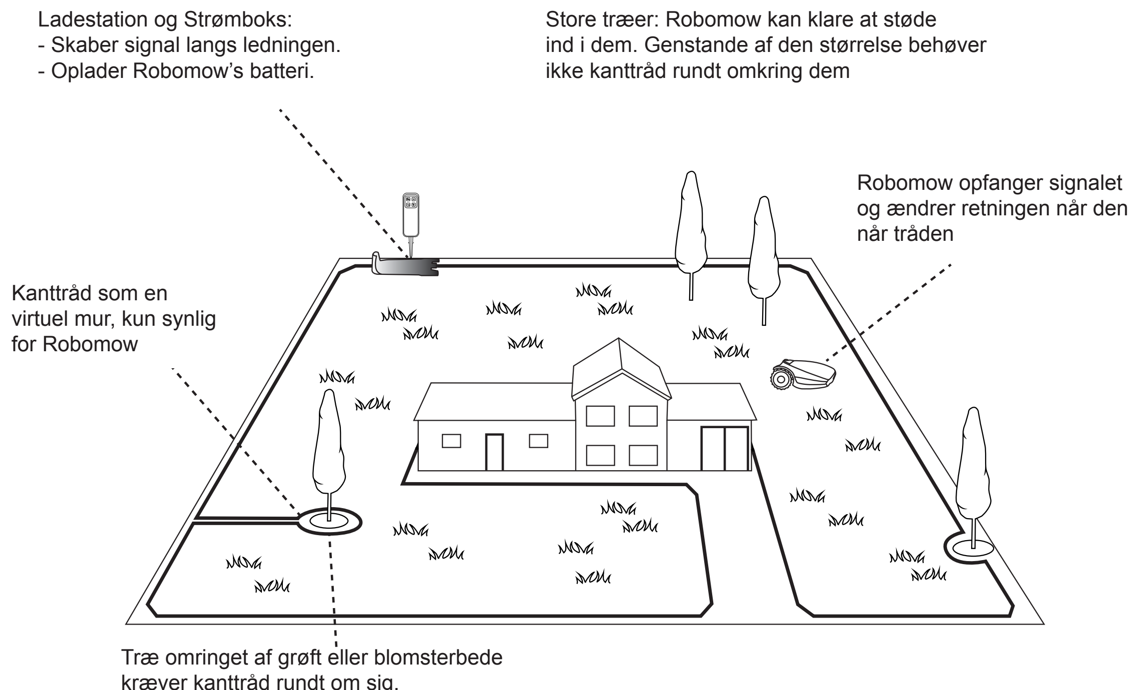
(Detaljerede instruktioner findes i følgende kapitler)

- Installer en kanttråd rundt om hele plænen og rundt om fredede områder inden for plæneområdet.
- Kanttråden bestemmer grænserne for Robomow. Kanttråden sættes rundt om hjørnerne på plænen og rundt om træer, planter, damme og genstande, som Robomow skal være forhindret i at køre ind i.
- Hvis den tilhørende kanttråd ikke er tilstrækkelig er det muligt at købe mere, som kan splejses med en forbindelsesstik
- Små pløkker anvendes til at fastgøre kanttråden til jorden uder græshøjde.
- Kanttråden vil gradvist forsvinde som græsset gror, indtil den bliver usynlig.



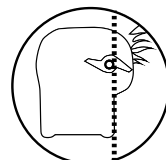
- Du placerer en ladestation sammen med kanttråden. De har to basiske funktioner:
  - Genererer et signal langs kanttråden.
  - Oplader Robomows batterier.
- Strømboksen er forbundet mellem ladestationen og en 230V vægsokkel ved hjælp af et 15m langt strømkabel.

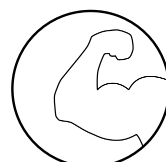
- Efter udført installation af kanttråd, ladestation og strømboksen, og ved udførelse af engangsopsætningen vil Robomow klare plæneklipningen for dig hele sæsonen!
- Robomow er en robotplæneklipper, som er drevet af et vedligeholdelsesfrit batteri. Den forlader ladestationen på det planlagte tidspunkt. Robomow klipper plænen and vender tlbage til ladestationen for at blive opladet og klar til næste planlagte klipning.
- Så snart Robomow kører afsted for at klippe, udsender Ladestationen et specielt signal. Dette signal skaber en virtuel mur, som kun Robomow kan se. Signalet holder Robomow indenfor dens grænser, og forhindrer den i at trænge ind på områder den er programmeret til at springe over eller beskytte.



2.3 Anvendelsesmetode

- Robmow er en robotplæneklipper designet til at klippe og vedligeholde din plæne fuldstændig selv.
- Enkel engangsopsætning - Robomow kræver en enkelt engangsopsætning, som nemt kan udføres af brugeren. Robomow genkender kanttråden med specielle sensorer og sørger for altid at holde sig inden for det angivne område. Essentielt tilbehør leveres med produktet.
- **Arbejdsmetode -**
  - Robomow klipper automatisk din plæne. Den skifter kontinuerligt mellem at klippe og oplade.
  - Den forlader selv ladestationen og klipper din plæne.
  - Kantklipning - I modsætning til andre plæneklippere er Robomow den eneste robotplæneklipper, som har et specielt kant-mode, hvor den følger kanttråden for at dække alle plænens kanter. Robomow er den eneste robotplæneklipper, der klipper uden for hjulene.
  - Søgning efter ladestationen - Robomow begynder at søge efter ladestationen når batteriet er ved at være lavt. Den klipper ikke når den søger efter ladestationen.
  - Robomow oplader og fortsætter med at klippe hvis der er behov. Den vil fortsætte med at klippe indtil de har udført den krævede klippetid for din plæne (baseret på det angivne område).
  - Når klipning af hele området (klipningscyklus) er færdig vil Robomow blive i ladestationen intil næste klipningscyklus begynder.
  - Robomow udfører to klipningscyklusser per uge for at holde din plæne sund og pæn. Hvis din græsplæne dog kræver mere tid til vedligeholdelse kan du nemt justere tiden for hver enkelt klipningscyklus.
  - Betjeningspanelet på toppen af Robomow er der, hvor du styrer indstillinger af plæneklipperen og drift.
  - Stærkt klippesystem - Robomow har en ekstra skarp klinge, der gør det muligt at udføre første klipning i sæsonen, når græsset er relativt høj.
  - Tilgængelighed - Robomows klippebredde (28cm), og det stærke klippesystem hjælper Robomow med at udføre jobbet meget hurtigt og efterlader din græsplæne klar til at hele familien kan nyde den.







- **En fjernbetjening** fås som tilbehør, og anvendes til at køre Robomow til en adskilt zone, hvis det er nødvendigt. Den anvendes også til græsslåning af små pletter af græs, der ikke kan nås ved automatisk drift.
- Græsgenbrug - Robomow klipper græsset i meget små udklip, der er begravet i rødderne af græsplænen, hvor det nedbrydes og fungerer som naturlig gødning. Græsudklipppene indeholder 80-85% vand og udsender værdifulde næringsstoffer, der vender tilbage til jorden. Det er et naturligt genbrug af græs.
- **Robomow App** – Aktiverer brugervenlig og intuitiv anvendelse af din Robomow og giver dig endnu flere valgmuligheder og funktioner, som ikke er tilgængelige gennem plæneklipperens funktionspanel. **Robomow Appen** kan downloades fra Apps Store.

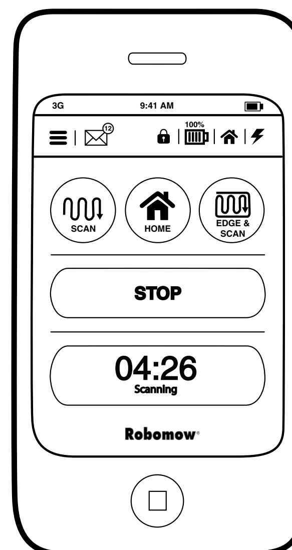
  Robomow App er kompatibel med Smartphones/ Tablets, som bruger en af de følgende operativsystemer: Android (Google) eller iOS (Apple).

  Mobilenheden skal inkludere **Bluetooth Low Energy** (**BLE**) branded som **Bluetooth SMART**.

  Følgende mobilenheder inkluderer BLE:
  - Samsung Galaxy SIII, Galaxy S4 og Note II.
  - Apples iPhone 4S, iPhone 5, iPad (3. og 4. generation), iPad Mini og andre.
  - HTC One, One X+ og Droid DNA

  For at downloade Robomow Appen skal du bruge din mobilenhed til at scanne QR-koden til højre eller downloade den fra APP Store.





3. Planlægning

At få din plæne klar til Robomow er såre simpelt.

Eftersom hver græsplæne er unik, anbefaler vi at læse dette kapitel, før du begynder at installere kanttråden. Planlægning af kanttrådens rute og skitsering af plænen, herunder alle forhindringer og ladestations placering, vil gøre arbejdet lettere og vil forhindre fejl under installationen.



Venligst se opsætningsvideoen på Robomow DVDen. Denne video vil guide dig igennem hele installationsprocessen.



Læs venligst hele "Planlægning"-kapitlet inden du begynder opsætningen. Den vil hjælpe dig med at finde den bedste placering af ladestationen, strømboksen og kanttråden.

Kanttråden fungerer som en "usynlig mur" for Robomow. Den afstikker plænezonernes grænser og omkredser særlige områder, hvor man ønsker, at Robomow skal bevæge sig ind. Kanttråden holdes ned til jorden med små pløkker, som følger med Robomow. Når ledningen er anbragt, vil den hurtigt blive skjult af nyt græs som vokser op.

Så snart Robomow begynder at arbejde, aktiverer den et signal, som går langs med kanttråden. Dette signal holder Robomow indenfor dens arbejdszoner og væk fra forindstillede, afgrænsede områder.

3.1 Plænetyper: Hvordan ser din græsplæne ud?

Der er 3 basiske typer græsplæner: Nogle plæner er kombinationer af mere end en basis type.

Din første opgave er at afgøre hvilken type du har.

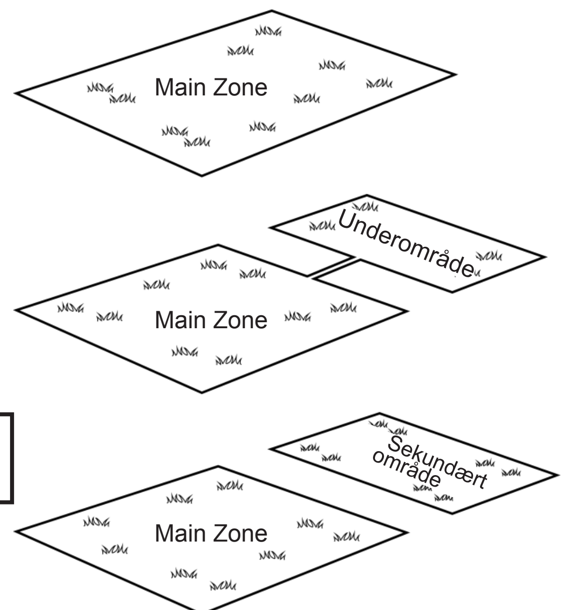
Bemærk - hvis du har købt en Robomow model uden en ladestation, så bør dine områder defineres som »Sekundære områder '(se punkt 3.2.3, 4.8 og 6.5)

- **Kun Main Zone**
  Robomow vil kun klippe plænen inden for de angivne grænser.

- **Hovedområde + underområde(r)**
  Robomow vil klippe plænen inden for hovedområdet og vil automatisk fortsætte til underområder.

  VIGTIGT! Indstilling og anvendelse af underområde kan kun udføres og kontrolleres ved hjælp af **Robomow Appen**.

- **Sekundær Zone**
  Robomow vil klippe hvert område separat. Dens bevægelse imellem zonerne er begrænsede. Derfor bør du bringe plæneklipperen fra hovedområdet til det sekundære område hver gang du ønsker at det skal klippes.

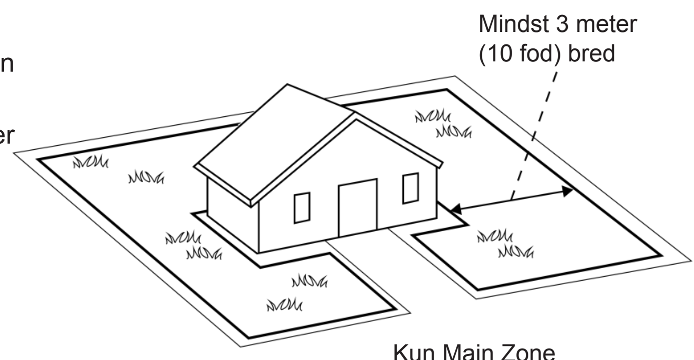


3.1.1 "Kun hoved område" plænetype

"Main Zone Kun" plænen består af er helt område. Den har ingen underområder eller sekundære områder.

Hvis du svarer "ja" på alle følgende spørgsmål, så er din plæne en "Kun hovedområde"-type.

- Er din plæne et enkelt, sammensat område?
  Og:
- Er alle områderne af plænen brede nok til at Robomow kan navigere effektivt? (Min. 3 meter (10 fod) bred på smalleste punkt).



▶▶ Hvis din græsplæne ikke passer denne beskrivelse, kan du læse de næste Afsnit for at finde stilen for din græsplæne.

▶▶ Hvis din plæne er en "Kun hovedområde"-type, så kan du hoppe til Afsnit 3.3 af dette kapitel for at bestemme ladestationens placering.

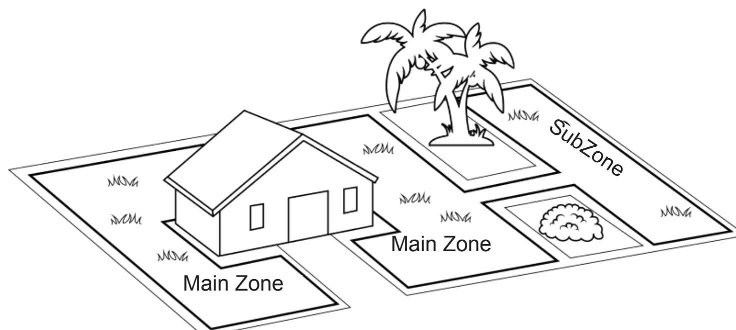
3.1.2 "Hovedområde + underområde"-plænetype

Hvis din plæne indeholder et underområde, som defineret i dette afsnit, **så SKAL du downloade Robomow Appen** for at klippe det effektivt i automatisk tilstand fra ladestationen, ellers er du nødt til at indstille den som et sekundært område, som defineret i afsnit 3.2.3 nedenfor. **Robomow Appen** kan downloades fra App Store. For flere detaljer om Robomow Appen og dens kompatibilitet med din smartphone / tablet, henviser vi til § 2.2 - Anvendelsesmetode.

Denne type plæne består af flere områder og disse områder er forbundet af en smal gennemgang.

På denne plænetype vil Robomow være i stand til at køre fra et område tl et andet for at klippe hele plænen.

Hvis du svarer "ja" på alle følgende spørgsmål, så er din plæne en "Hovedområde + underområde"-type.



Main + SubZone med en Smal passage

- Er din plæne et enkelt, sammensat område?
- Er dele af din græsplæne separeret fra Main Zone?
- Er der en smal gennemgang på min 1 meter (3,3 fod) så Robomow kan køre mellem disse områder?
- Er denne Smalle passage fast, jævn og blød (ikke stenet, sandet eller forhøjet)?
  Eksempelvis: græsområde, fortov, fast sti, fast grund.

Disse yderligere områder kaldes SubZoner.

Hent Robomow Appen til din smartphone eller tablet for at aktivere opsætning og styring af underområder. Definition underområder vil gøre det muligt for Robomow at køre gennem de smalle passager for at komme til et underområde og at klippe både hovedområdet og dets underområder et område ad gangen.

Hvis din græsplæne ikke passer denne beskrivelse, kan du springe til næste afsnit 3.2.3 i dette kapitel: "Sekundære Zoner"

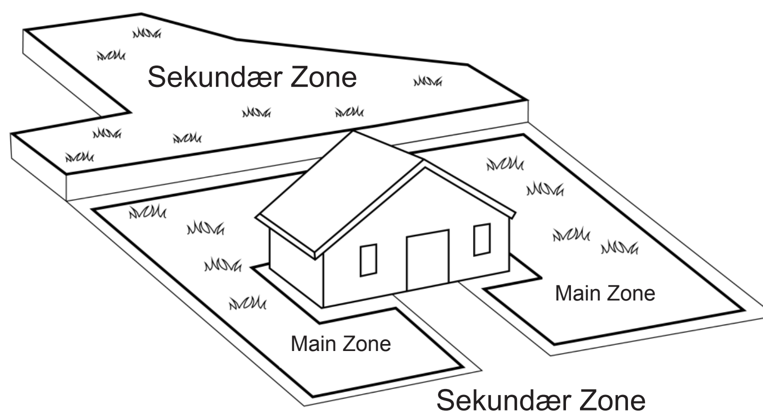
3.1.3 "Sekundære Zoner" type plæne

Hvis din plæne indeholder et adskilt område, som defineret i dette afsnit, se afsnit 6.4.2 (Tilføj sekundært område - nummer P014 i tabellen).

"Sekundære Zoner" type plæner indeholder to eller flere zoner der ikke er forbundne. Robomow kan ikke køre mellem disse zoner.

Hvis du svarer "ja" til mindst et af følgende spørgsmål, så er din græsplæne en "sekundært område"-type.

- Er dele af din plæne adskilt af hegn, fortov, eller andre objekter som Robomow ikke kan passere?
  Eller:
- Er dele af din plæne adskilt af grussti eller lignende materiale, der kan skade klingen?
  Eller:
- Er områderne på dine græsplæner forbundet af en passage for smal til at Robomow kan køre igennem: mindre end 1 m (3,3 fod) i bredden?
  Eller:
- Er områderne på din plæne placeret på et lavere eller højere niveau?



▶▶ Hvis din plæne ikke passer på nogle af beskrivelserne, så er den formentlig en "Kun hovedområde"-type eller en "Hovedområde + underområde"-type. Spring til Afsnit 3.3 – Vælg placering for ladestation og strømboks.

- En plæne kan bestå af op til to sekundære områder.
- Plæneklipperen skal bæres eller køres manuelt til dette område.
- En af de tre typer kan være en kombination af mere end én type græsplæne.

Typer af sekundære områder - indstillinger:

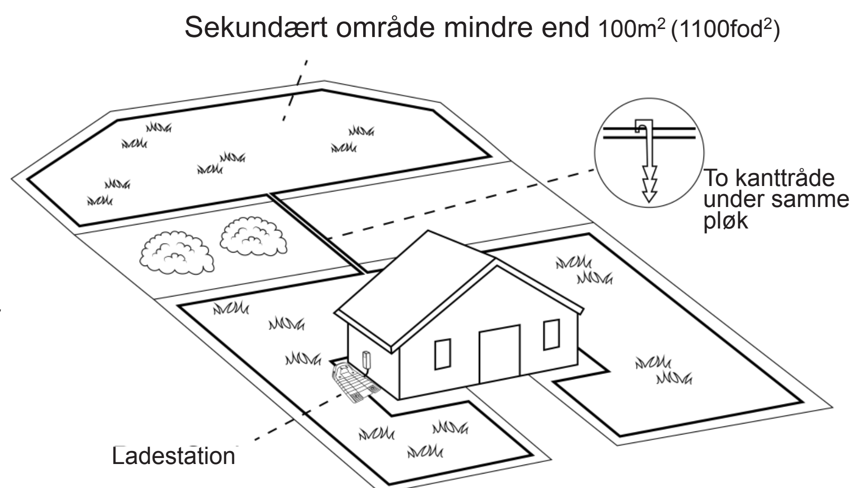
Et sekundært område mindre end 100 m² (1100 fod²)

- Adskilt område, der er mindre end 100m² (1100 fod²) kan dækkes af en enkelt udførelse, og dermed kan det adskilte område forbindes til hovedområdets kanttråd (Hent signalet fra hovedområdets ladestation).

Eller:

- Det kan ske at området behøver den egen kanttråd.

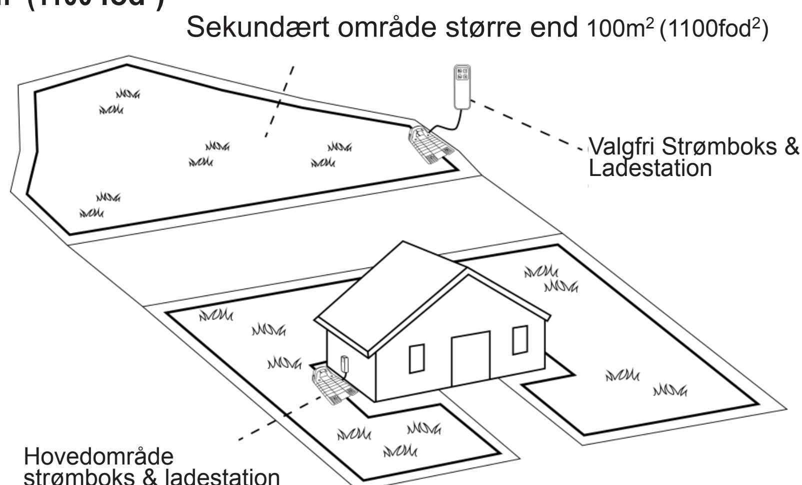
  I så fald skal den være forbundet til en perimeterkontakt (ekstraudstyr - se kapitel 12 - Tilbehør)



Eller:

Et sekundært område større end 100 m² (1100 fod²)

- Hvis et adskilt område er større end 100m ² (1100 fod²), så kræver det mere end en enkelt udførelse at dække området;
- I sådanne tilfælde bør en ekstra ladestation (ekstraudstyr) være installeret i sekundære områder, ellers bliver du nødt til manuelt at bringe plæneklipperen til det sekundære område over flere omgange med henblik på at færdiggøre klipningen af området.

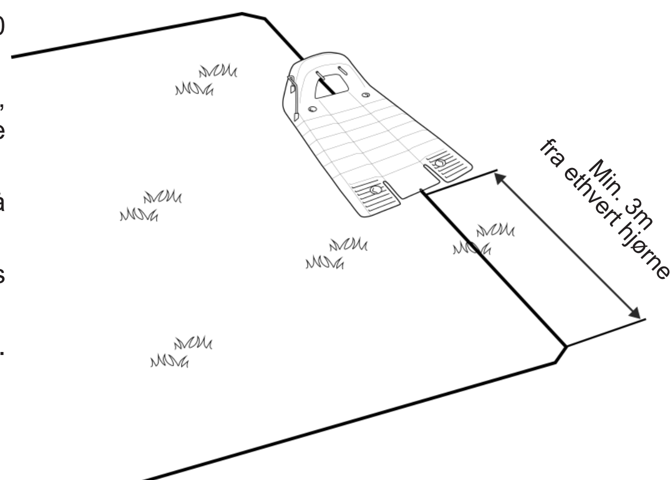


3.2 Vælg Ladestation Placering

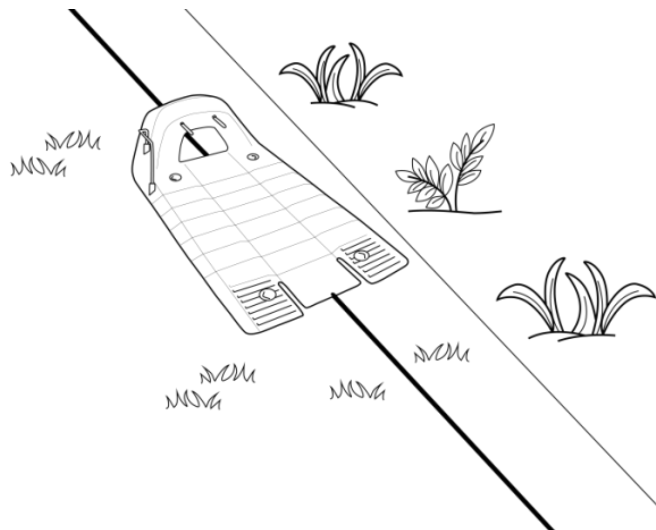
3.2.1 Retningslinjer for ladestation

- **Placer ikke** ladestationen inden for 3 meter (10 fod) af et hjørne (kun relevant for internt opsætning (Afsnit 3.3.2).

- Ladestationen bør placeres inden for 15 meters (50 fod) rækkevidde til en stikkontakt (230V / 120V).
- Hvis plænen er opdelt i mere end én zone, skal ladestationen være inden for det største plæneområde.
- Gør ladestationen usynlig fra gaden for at undgå tyveri.
- Vælg et skyggefuldt sted. Det forlænger batteriets levetid
- Anbring basestationen på en relativ lige overflade. Anbring den IKKE på en skråning.
- Anbring basestationen væk fra sprinklere.



Disse er de to opsætningsmuligheder for ladestationen:



3.2.2 Intern opsætning (på pæneperimetret)

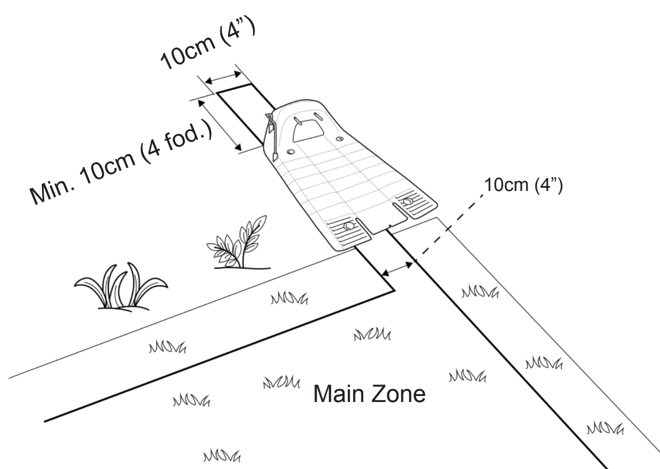
- Vælg et sted langs kanttråden, hvor du ønsker at placere ladestationen, baseret på input i punkt 3.3.1.
- Placer ladestationen i retningen, som vist på figuren til højre.

3.2.3 Ekstern opsætning (uden for plæneperimetret)

Der er to typer ekstern opsætning:

A. **På et hjørne**

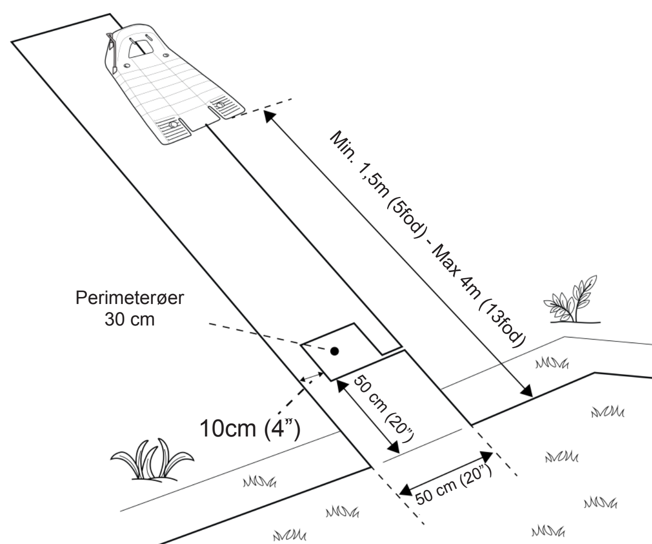
I denne type opsætning er ladestationen placeret på et af hjørnerne af plænen, som vist i figuren til højre.



- Vælg et hjørne, hvor du ønsker at placere ladestationen uden for plæneområdet.
- Placer ladestationen sådan at fronten rører plænens kant eller hele ladestationen står lidt inde på plænen.
- Fortsæt med at lægge kanttråden, som vist i figuren til højre, hvor den fortsætter mindst 10 cm over ladestationen og vender tilbage mod plænen i en afstand af 10 cm fra den anden tråd.
- Ladestationen kan anbringes med en lille drejning mod højre for at gøre det nemt for plæneklipperen at komme ind ladestationen.
- Du har mulighed for at justere ladestationens placering på et senere tidspunkt.

B. **Uden for plæneområdet**

(Kan kun indstilles gennem Robomow Appen for specifikke modeller)

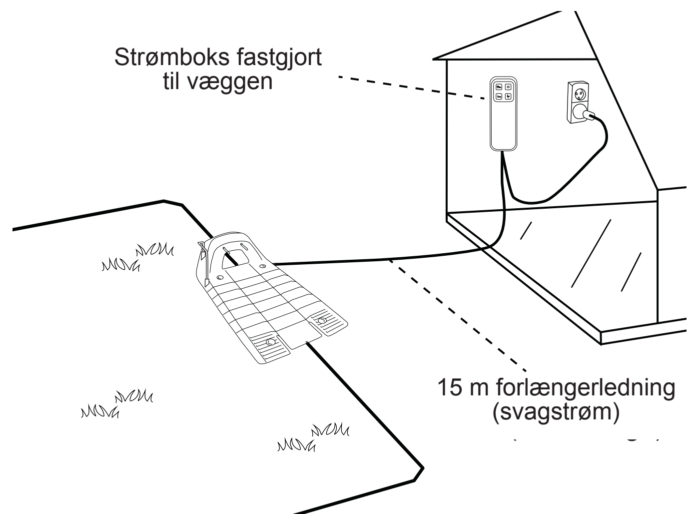


- Vælg en placering uden for plænen, hvor du ønsker at Robomow skal hvile og oplade.
- Bekræft at passagen mellem plænen og det udenforliggende område er glat uden højdeforskelle, så Robomow ikke går i stå og kan følge tråden uforhindret.
- Overfladen mellem plænen og ladestationen bør være hård (som fx et fortov eller fast jord) og ikke sandet eller stenet, så Robomow ikke glider eller sidder fast.
- Området mellem plænen og ladestationen bør være fri for forhindringer og objekter.
- Læg kanttråden, som vist i figuren til højre:
  - Smal sti med 50cm bredde.
  - Firkantet perimeter-ø med 30cm kanter.
  - Øen begynder 50cm fra kanttråden.
  - Hold en afstand på 10 cm mellem kanttråden og øen fra begge sider.
  - Forsiden af ladestationen skal placeres i en afstand af mindst 1,5 m (5 fod) fra kanttråden og IKKE mere end 4m (13 fod).

3.3 Vælg placering for strømboksen

Overvej følgende for at vælge placeringen for strømboksen:

- Strømboksen skal forbindes til ladestationen med 15 meter (50 fod). Forlængerledning
- Vælg en passende placering til strømboksen, hvor den kan monteres på en væg i nærheden af en stikkontakt.
- Placer den uden for plæneområdet.
- Vælg et sted med nem adgang.
- Helst et tørt og afskærmet sted.
- Strømboksen skal monteres lodret.

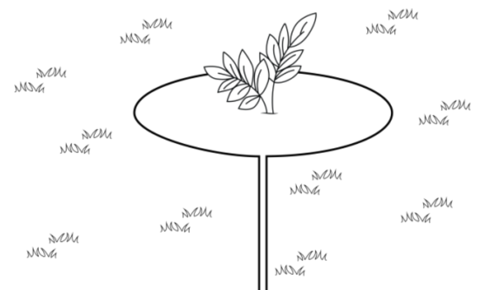


Strømboksen kan bruges udendørs. Dog skal den placeres på et overdækket, tørt og ventileret sted. Strømboksen bør ikke udsættes for direkte sollys eller regn.

3.4 Planlægning af kanttrådens udlægning

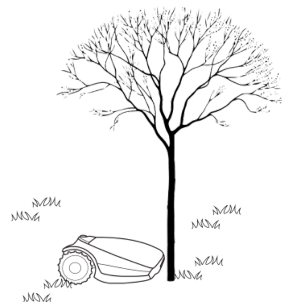
3.4.1 Genstande på plænen

- Genstande såsom blomsterbede, damme eller små træer kan beskyttes ved at udpege "Perimeter-øer", som er afgrænsede områder på græsplænen, hvor Robomow ikke kommer ind.



- Hvis områder med forhindringer er grupperet tæt sammen, skal de afgrænses som en enkelt sammenhængende perimeter-ø.

- Forhindringer, som er lodrette, relativt stive og mere end 15 cm høje såsom træer, telefonpæle og el-master behøver IKKE afgrænsninger. Robomow vil dreje når den kolliderer med disse forhindringer.



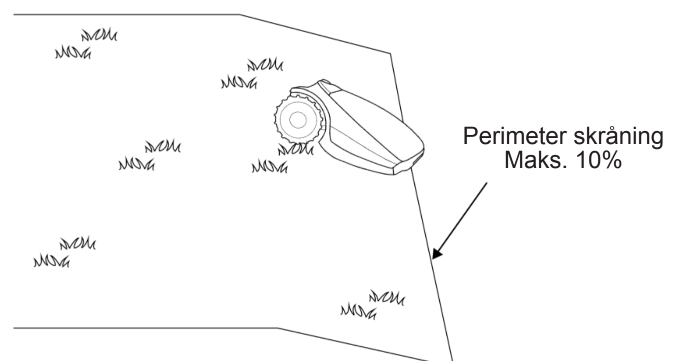
3.4.2 Skråninger

Skråninger på perimetret

- Kanttråden kan udlægges på tværs af en skråning med en hældning på mindre end 10% (10 cm stigning pr 1m).

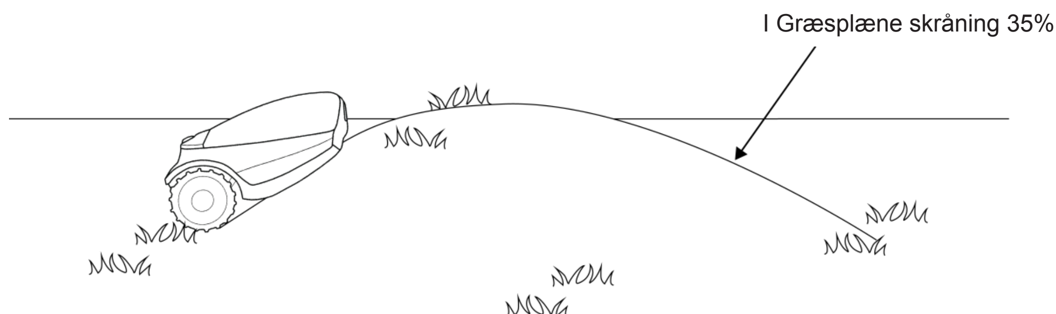
FORSIGTIG! Hvis kanttråden er lagt på tværs af en skråning stejlere end 10%, er der en risiko for, at plæneklipperen vil glide uden for tråden, især når græsset er vådt.

Men hvis der er en barriere (f.eks et hegn eller væg), der kan beskytte plæneklipperen fra at glide, kan Kanttråden være indstillet den skråning.

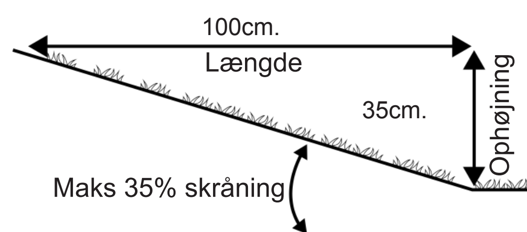


Skråning inde på plænen

- Robomow kan klippe områder inde på arbejdsområdet med en hældning på op til 35% (35cm stigning per 1m).
- Tip: Hvis plæneklipperen vipper fra jorden, under klatring af en skråning, er det for stejlt. Udeluk dette stejle område fra Robomow's klippeområde.



Hvordan udregner du skråningen for din græsplæne?

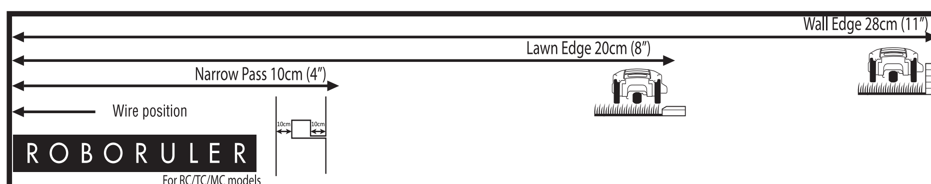


Hvordan udregner du skråningen for din græsplæne?

$$\frac{\text{35cm (Forhøjning)}}{\text{100cm (Længde)}} = \text{35\% (skråning)}$$

3.4.3 Afstand fra kanten (pools, damme, klipper, etc.)

- RoboLineal bruges til at måle afstanden fra kanten, hvor kanttråden skal placeres.



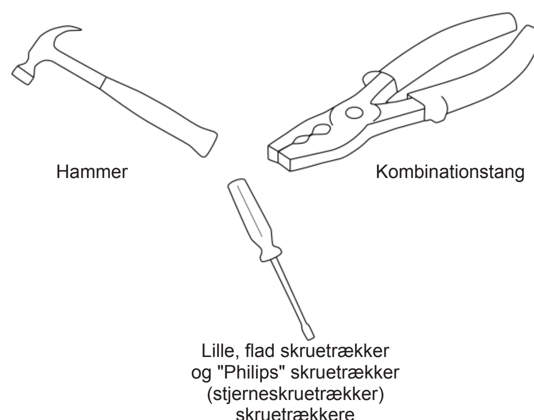
- I visse tilfælde, nær vandområder såsom pools og damme eller store højdeforskelle, såsom klipper, er det nødvendigt at opretholde en større afstand fra kanten (se afsnit 4.2.2).

4. Førstegangsopsætning

4.1 Forberedelse

Anbefaling inden du begynder:

Under installationen skal du anbringe pløkker i jorden. For at fuldføre denne opgave uden problemer, anbefaler vi ikke at gøre det, mens græsset er højt, og at vande den, før du starter.

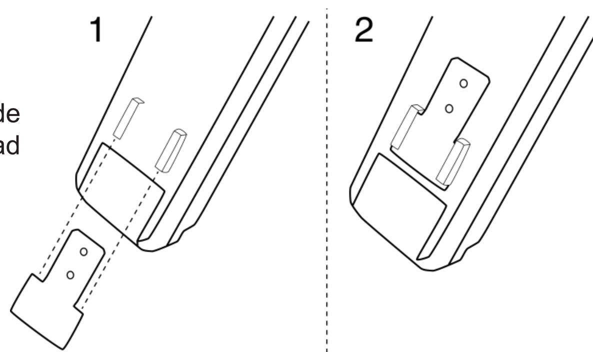


4.1.1 Kom i gang

Sørg for, at alle nødvendige dele er indenfor rækkevidde. Hav Robomow boksen i nærheden så alle elementer er tilgængelige.

Derudover skal du bruge følgende redskaber: En hammer, smal flad skruetrækker, Phillips skruetrækker, kombinationstænger.

4.1.2 Installering af Strømboks

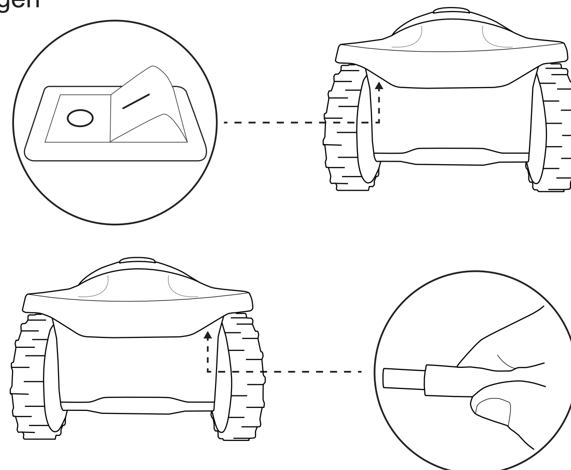


Monter metalbeslaget på en lodret flade med de medfølgende skruer. Sørg for, at den smalle del med hullerne vender opad som vist på figuren til højre.

- Placer Strømboksen ovenfor metalbeslaget og skub den på plads langs med den lodrette flade.
- Forbind strømboksen til en almindelig stikkontskt (230V/120V).

4.1.3 Opladning af batteriet inden første anvendelse

Du kan oplade Robomows batteri mens du opsætter kanttråden. Dette vil sikre, at Robomow vil være klar til drift, når opsætningen er færdig.



- Strømmen på plæneklipperen er slukket, når den afsendes fra fabrikken. Tryk på 'Indstillinger'-knappen på betjeningspanelet i 3 sekunder for at vække plæneklipperen.
- Tilslut DC-kablet, der kommer fra strømboksen til opladningssoklen på bagsiden af Robomow.
- Bekræft at batteri-LED på Robomow blinker, hvilket er en indikation for at den oplader.
- Lad Robomow være tilsluttet strømforsyning, mens du fuldfører opsætningen af kanttråden.

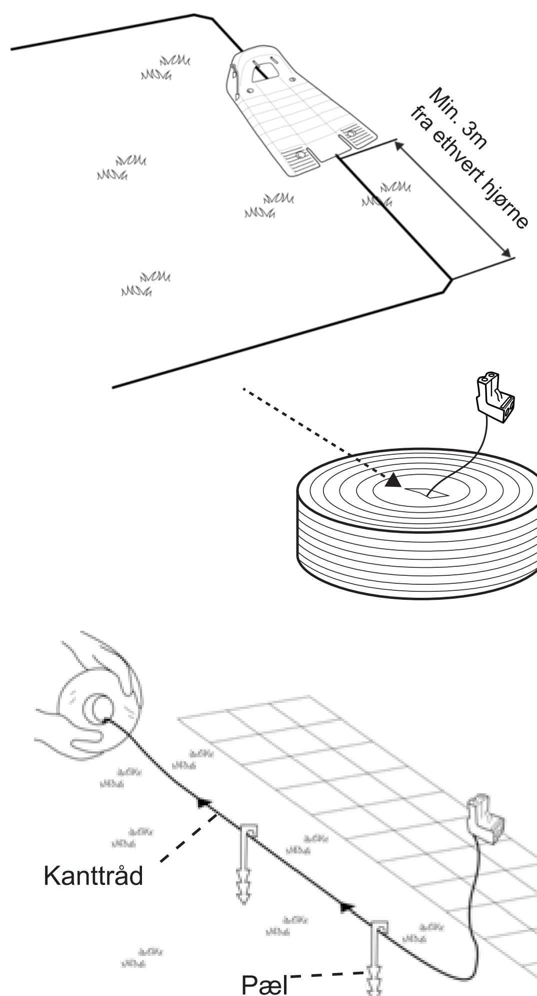
4.2 Installation af kanttråd

Før du starter installationen, bør du have en plan for installation af Kanttråden og for placeringen af Ladestationen. Min plan bør indeholde følgende overvejelser:

- o Hvilken type plæneområder har din plæne?

  (Main Zone Kun / Main + SubZoner / Sekundære Zoner / kombination af typer).
- o Er der beskyttede eller udelukkede områder på græsplænen? (Perimeter øer).
- o Er der nogle skråninger som Robomow bør undgå?
- o Er der kanter såsom pools, damme, klipper, etc. som kræver ekstra afstand fra kanttråden?

4.2.1 Udgangspunkt: Kanttråd ved ladestationens område.



- Placer ladestationen i overensstemmelse med din plan, som vist på figuren til højre.

- **Placer ikke ladestationen inden for 3 meter (10 fod) af et hjørne.**

- Vælg ledningsrullen med et grønt områdestik vedhæftet i enden.
- Træk trådsamleren og noget tråd ud af plastikindpakningen.

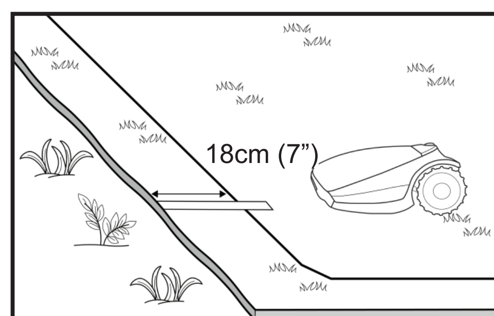
! Fjern ikke trådens spole fra indpakningen Plastikdækket er ledningsholderen.

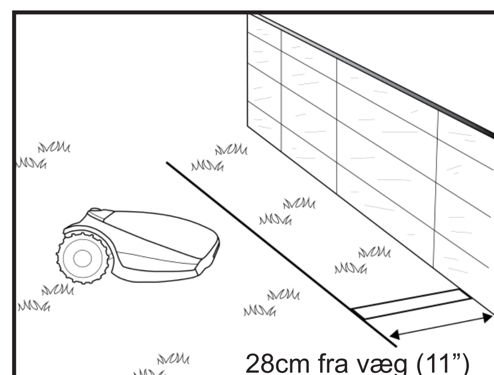
- Fastgør trådens ende til jorden med en pløk dér, hvor ladestationen skal anbringes. Pløkker leveres i Robomow-boksen.
- Træk 30 cm (12 tommer) ledning ud og lad det ligge løst ved Ladestationens placering. Denne del af tråden vil senere i opsætningen lukke kanttrådens loop.
- Begynd at lægge tråden mod urets retning.
- Fortsæt med trække kanttråden ud af holderen og læg ledningen løst, mens du bevæger dig langs med plænekanten.

! Hvis du kommer til et område / genstand, der har behov for pleje eller specielle grænser, skal du sørge for omhyggeligt lægge kanttråden efter behov. De næste afsnit omhandler sådanne særlige tilfælde.

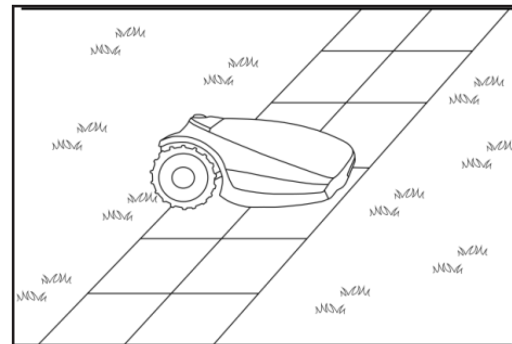
4.2.2 Udlægning af Kanttråden

- o Kanttråden holdes ned til jorden med de små pløkker, som følger med Robomow. Til at begynde med fastgøres pløkker med få meters afstand og ved hjørner. På dette tidspunkt fastgør et minimum antal pløkker. Senere, efter testning af ledningsinstallationen, skal du anbringe alle de nødvendige pløkker.
- o Når du har udtrukket dele af tråden, og inden du anbringer pløkkerne, skal du med RoboRuler fastlægge trådens afstand fra plænekant og forhindringer.
  - Hvis arbejdsområdet grænser op mod et fladt område, blomsterbed, lille trin (mere end 1 cm), lille grøft, eller en mindre forhøjning (op til 5 cm), bør kanttråden lægges 20 cm (8 tommer) inde i arbejdsområde. Dette forhindrer at hjulene kører i en grøft. Brug den kortere afstand af RoboRuler for at indstille afstanden af tråden fra kanten af plænen.
  - Hvis kanten skråner (max 10% er tilladt), eller er omkranset af høje forhindringer, såsom en væg eller et hegn, skal kanttråden lægges med en afstand på 28 cm (11 tommer) fra forhindringen. Brug den længere afstand af RoboRuler for at indstille afstanden af tråden fra en væg.

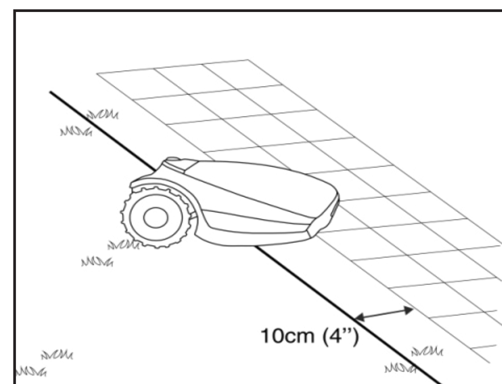




- Hvis arbejdsområdet grænser op mod en flad sti, der ligger i niveau med græsplænen, er det muligt at lade Robomow køre ud over stien. Kanttråden skal da lægges 10 cm (4 tommer) fra kanten af stien.



- Hvis arbejdsområdet er delt af en flad vej, som er i niveau med græsplænen, er det muligt at lade Robomow køre ud over stien. Kanttråden kan lægges under havefliser eller imellem dem.



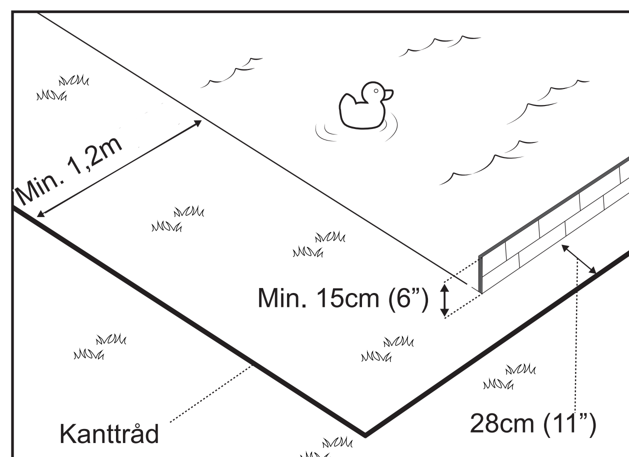
VIGTIGT! Plæneklipperen må ikke køre over grus, barkflis eller lignende materiale, som kan forårsage at plæneklipperen glider og beskadige klingen.

VIGTIG INFORMATION

Hvis arbejdsområdet støder op til en swimming pool, vandløb, hældning større end 10%, afgrund højere end 50 cm eller en offentlig vej, skal kanttråden suppleres med et hegn eller lignende. Højden skal være mindst 15 cm (6 tommer). Dette vil sikre at plæneklipperen under ingen omstændigheder havner uden for arbejdsområdet.

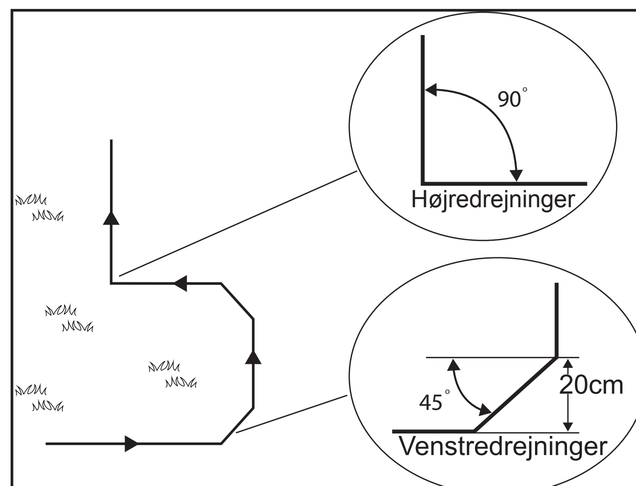
Hvis en sådan barriere eksisterer, kan du sætte kanttråden 28 cm (11 tommer) fra barrieren.

Hvis der ikke er et hegn eller lignende, så læg kanttråden med mindst 1,2 meters afstand fra vandet.



- Oprethold en vinkel på 45 ° i alle venstre-drejningshjørner, når tråden lægges langs kanten. Det er ikke nødvendigt at opretholde en vinkel på 45 ° til højre-drejningshjørner langs omkredsen.

- Fortsæt med at lægge ledningen i henhold til din plan. Træk kanttråden gradvist ud af holderen og læg den løst, mens du bevæger dig mod urets retning.



4.3 Kanttråd inden for arbejdsområdet

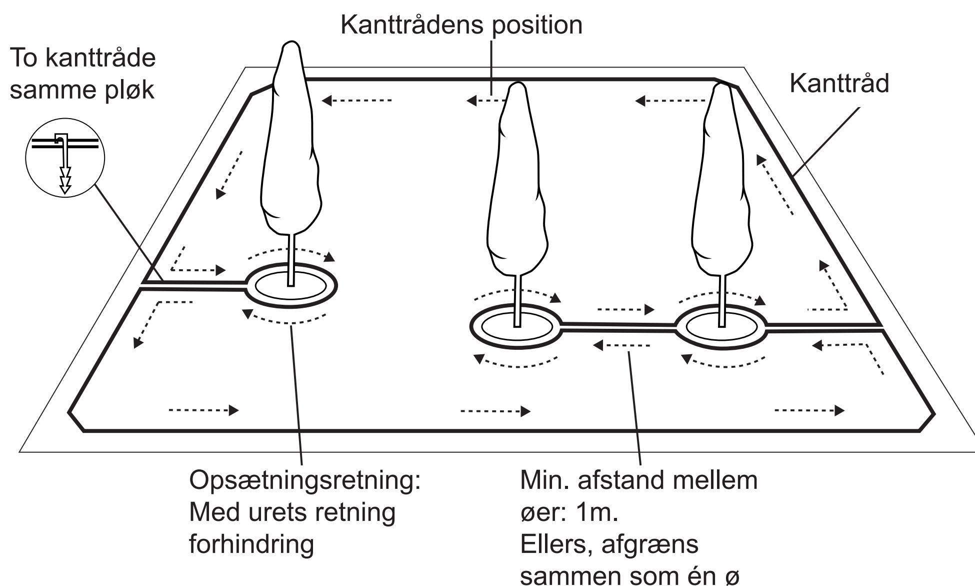
4.3.1 Hårde genstande



- Forhindringer, der kan modstå en kollision, for eksempel træer eller buske højere end 15 cm, skal ikke afgrænses med kanttråd. Robomow vil dreje når den støder mod en sådan forhindring.

4.3.2 Perimeter øer

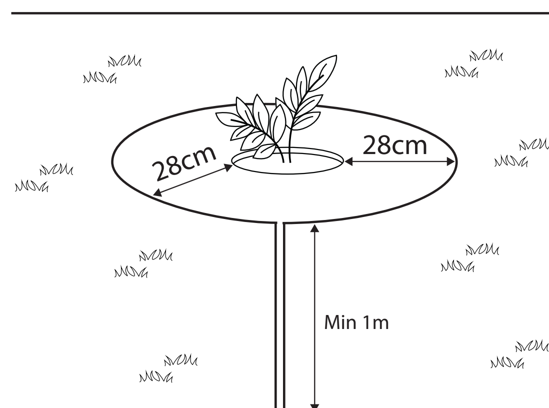
- Brug kanttråden for at afgrænse områder inden for arbejdsområdet ved at lave øer omkring forhindringer, der ikke tåler en kollision, for eksempel, blomsterbede og fontæner.
- Fortsæt med at trække ledningen ud, idet du bevæger dig fra kanten mod forhindringen.
- Fastgør kanttråden rundt om beskyttede genstande mens du bevæger dig modsat urets retning.
- Fuldfør afgrænsningen af øen og vend tilbage til stedet, hvor du forlod plænekanten.
- Ledningerne, der fører til og fra øen, skal være parallelle og røre hinanden.
  Derfor, pløk begge ledninger, til og fra øen, sammen **med de samme pløkker.**
- Robomow vil ikke genkende disse to ledninger. Den vil klippe hen over dem, som om de ikke fandtes.
- Robomow vil genkende den enkelt stopledning rundt om perimeter øen og ikke bevæge sig ind på dette område.



FORSIGTIG! Anbringelse af kanttrådeen mod urets retning rundt om forhindringen vil få Robomow til at bevæge sig ind på øen.

Oprethold følgende afstande når perimeter-øer oprettes:

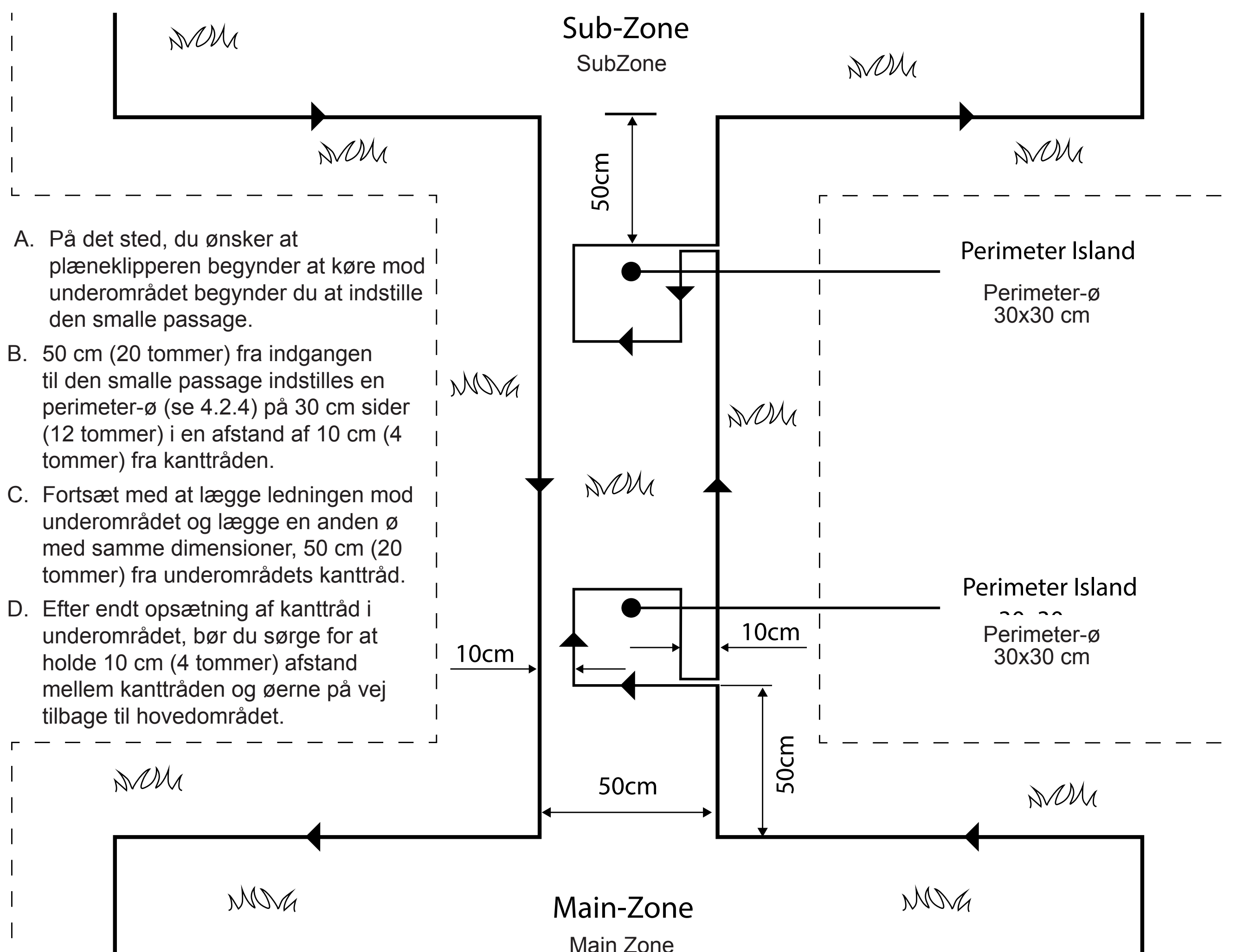
- Den minimale afstand fra kanttråden fra det beskyttede område bør være 28 cm (11 tommer).
- Hvis du har brug for at beskytte en tynd genstand, så indstil øens radius til mindst 35 cm (15 tommer).
- Oprethold min. 1meters (3,3 fod) afstand mellem tilstødende øer.
- Oprethold min. 1meters (3,3 fod) afstand mellem øer og kanttråd.
- Hvis områder med forhindringer er grupperet tæt sammen, skal de afgrænses som en enkelt sammenhængende perimeter-ø.



4.3.3 Smal passage

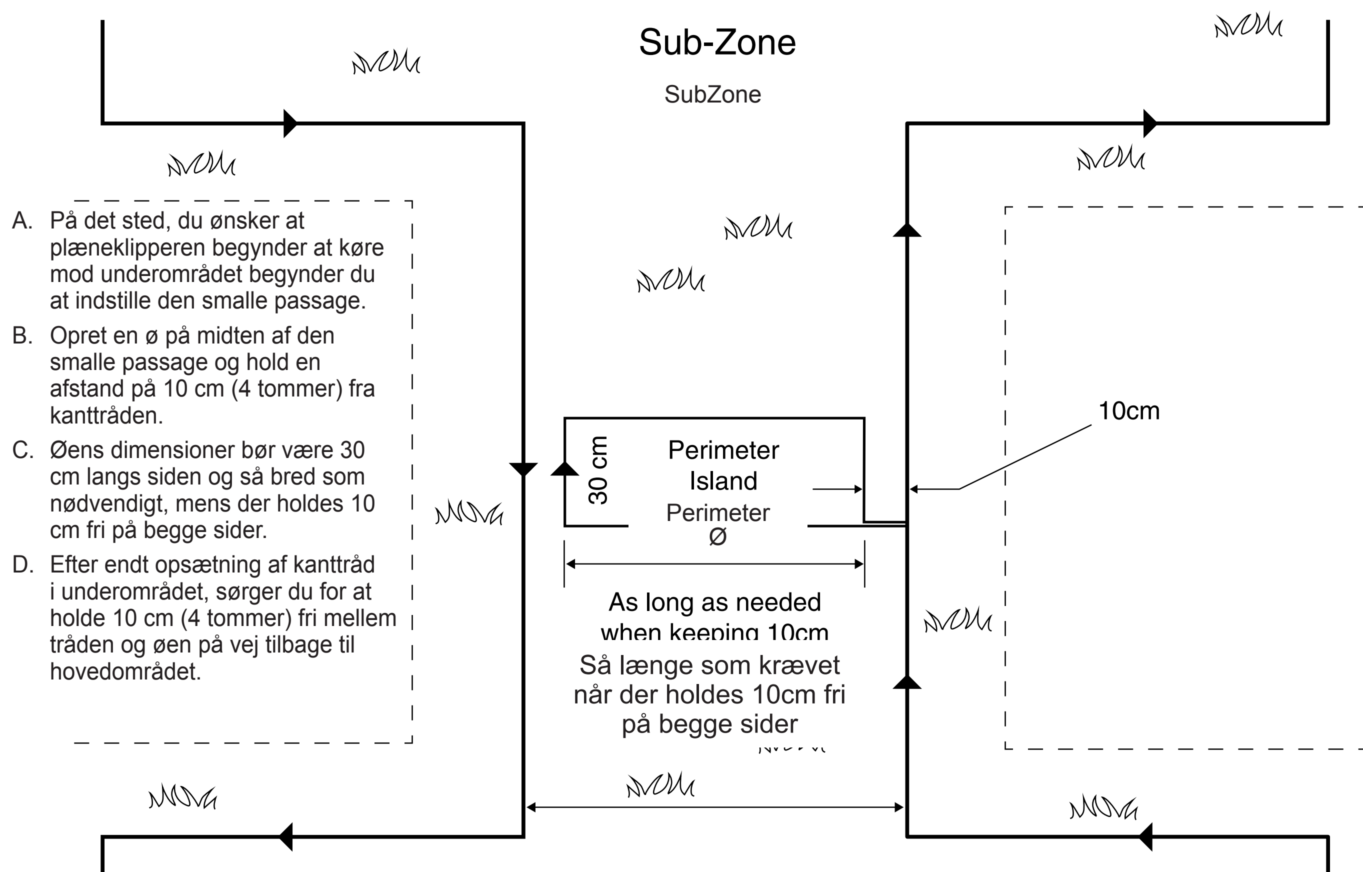
En smal passage defineres som en sti, der forbinder to områder af plænen. Stien lader Robomow køre mellem områderne, mens den følger tråden, men forhindrer plæneklipperen i at krydse mellem dem, mens den klipper det indre areal af områderne.

Følg anvisningerne i figuren nedenfor for at oprette en smal passage:



Ovenstående opsætning lader Robomow køre langs tråden for at komme til udnerområdet. Den vil dog ikke bevæge sig over til det andet område, mens den klipper et individuelt område.

Hvis den smalle passage er bredere end 2 meter, og du ønsker at Robomow skal klippe området inden for passagen, så kan du indstille kanttråden, som vist i figuren nedenfor. En sådan opsætning lader plæneklipperen klippe inden for den smalle passage, mens den klipper plænen inden for området, men forhindrer den i at krydse mellem områderne.



4.4 Fastgørelse af kanttråd til jorden

- Før du begynder at lægge kanttråden anbefales det at klippe græsset, hvor kablet skal lægges. Det vil gøre det lettere at fastgøre tråden til jorden. Risikoen for, at plæneklipperen vil beskadige tråden under udførelse reduceres.
- Det er ikke nødvendig at grave kanttråden ned, selvom det kan gøres (op til 5 cm).
- Træk tråden stramt, mens pløkken hamres helt ned i jorden.



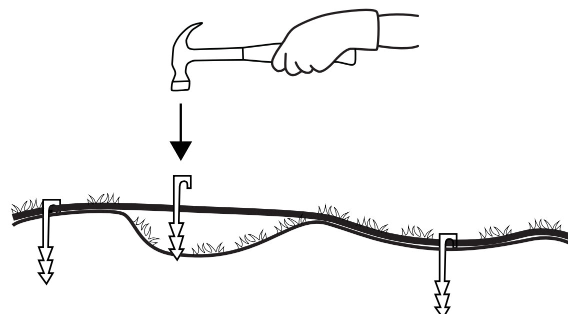
ADVARSEL !

Beskyt dine øjne! Beskyt dine hænder!

Brug korrekt øjenbeskyttelse og passende arbejdshandsker, når du slår pløkkerne ned i jorden.

Hård eller tør jord kan få pløkkerne til at brække, når der slås på dem.

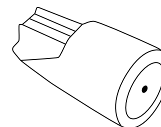
- Brug en hammer for at fastgøre pløkkerne i jorden.
- Pløkkene skal anbringes med en afstand fra hinanden, så de holder ledningen under græsniveau og forhindrer, at der snubles over den.
  - Når tråden er anbragt, vil den hurtigt blive skjult af nyt græs,som vokser op.
- Hvis der er brug for yderligere kanttråd til at fuldføre installationen, skal du bruge de vandtætte ledningsstik, som følger med Robomow. (se Afsnit 11-4 - splejsning af kanttråd).





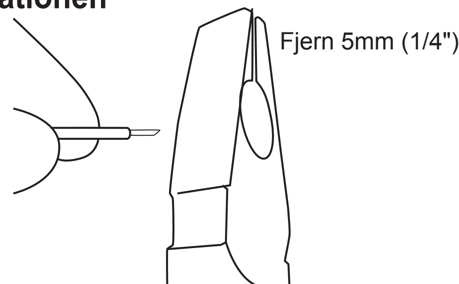
Brug kun ledningsstikkene, som følger med Robomow.

Hverken sammenflettede ledninger **eller** en skrueklemme omviklet med isoleringstape udgør en tilfredsstillende splejsning. Jordfugtighed vil gøre at ledninger oxiderer, hvilket vil resultere i brud i kredsløbet.

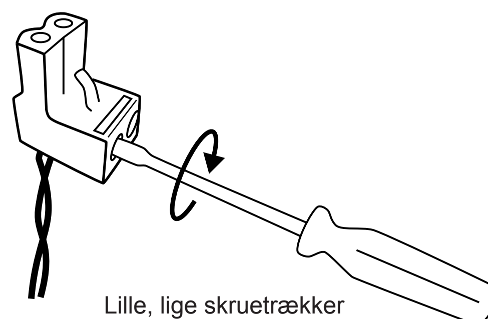


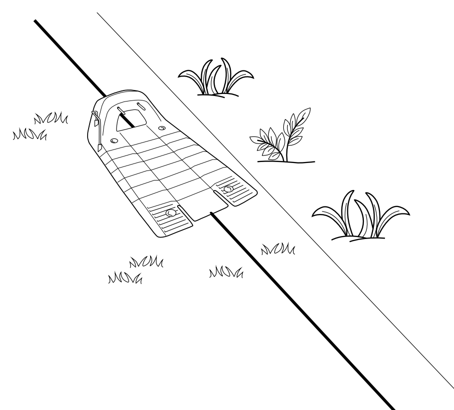
4.5 Tilbage ved Ladestation – fuldførelse af Kanttråd installationen

Når tråd-loopet er fuldført og fastgjort til jorden med pløkker, kan du fuldføre installationen ved at forbinde kanttrådens begyndelse og slutning til ladestationen.



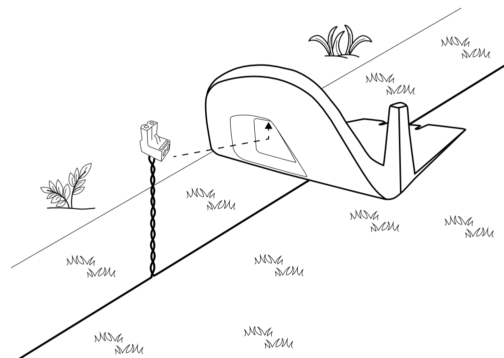
- Hold begge ender af kanttråden: enden, der begyndte loopet er den ende med et vedhæftet forbindelsesled.
- Sno de to ledninger.
- Tilklip enden uden stikket for at gøre dem begge lige lange. Fjern overskydende tråd og fjern 5mm isolering i begge ender.
- Fastgør de to kanttråde til jorden med samme pløk, idet du sørger for, at der stadig er nok fri kanttråd. Sno de to løse dele sammen.
- Indsæt enden af tråden uden forbindelsesled ind i hullet på forbindelsesleddet. Skru ledningen fast i stikket med en lille, flad skruetrækker.





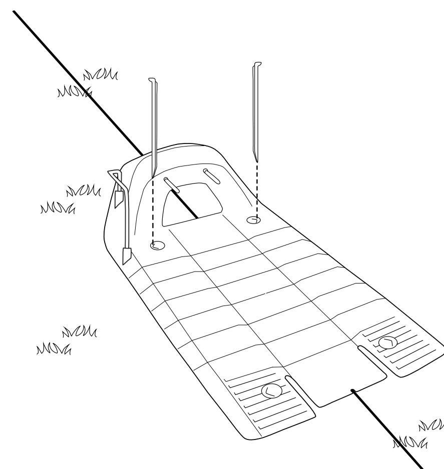
4.6 Placering og forbindelse til ladestationen

- Placer ladestationen på kanttråden som vist på figuren til højre.
- Juster midten af ladestationen på kanttråden.



- Fastgør trådsamlingen til ladestationens hoved.

- Indsæt to pinde ind i ladestationens huller, efter ladestationen er blevet placeret, som vist på figuren til højre. Først efter at ladestationens position er blevet testet indsætter du de to resterende pinde.



Udlægning og fastgørelse af forlængerledning



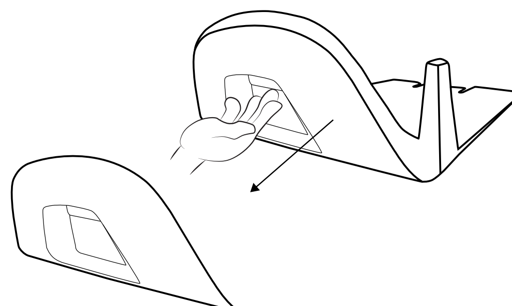
Sikkerhed - Undgå personskade!

Forlængerledningen fra strømboksen til ladestationen bør være sikkert fastgjort til jorden! Der må aldrig kunne snubles over den.

El-ledningen må KUN krydse bløde overflader.
Den må IKKE krydse hårde overflader (f.eks. fortove og indkørsler), hvor den ikke kan lægges sikkert fast.

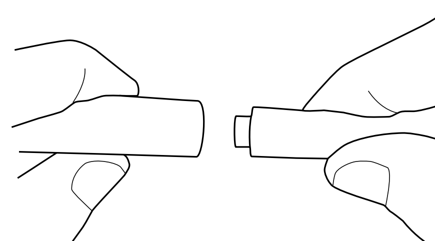


- Den 15 meter lange (50 fod) forlængerledning er allerede knyttet til ladestationens hoved, men hvis du har brug for at frakoble den af en eller anden grund, skal du fjerne ladestationens hoved, som vist på figuren til højre:

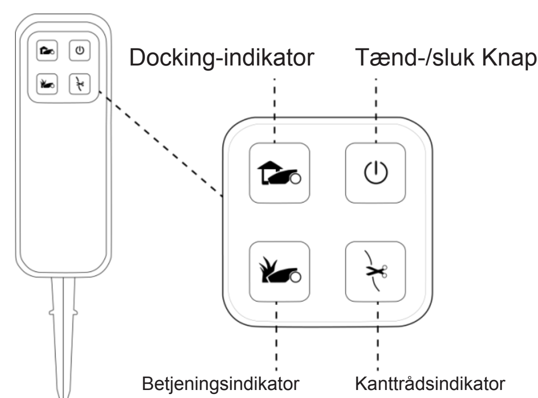


4.7 Ved Strømboksens placering:

- Forbind DC-kablet fra din strømboksen til den 15 meter lange (50 fod) forlængerledning.
- Forbind strømboksen til en almindelig stikkontakt (230V/120V).



- Docking-indikatoren (1) lyser op når plæneklipperen er inde på ladestationen.
- Udførelsesindikatoren (3) lyser op når plæneklipperen ikke er inde på ladestationen.

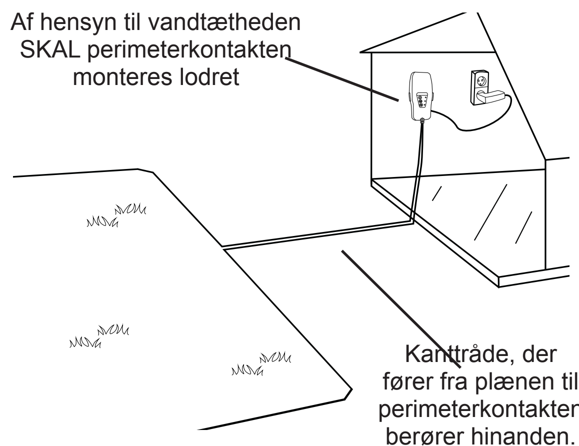


4.8. Opsætning i et ikke-baseområde

Et ikke-baseområde er en plæne eller et plæneområde, som IKKE er forbundet til en ladestation.

Der skal installeres en perimeterkontakt i disse områder.

Perimeterkontakten kan nemt flyttes til andre områder.

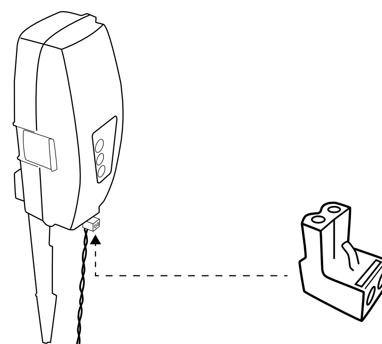


4.8.1 Bestemmelse af perimeterkontaktens placering

Overvej følgende, så du anbringer perimeterkontakten på det mest optimale sted:

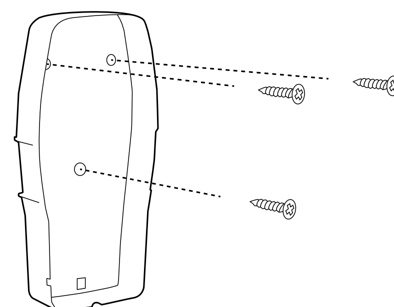
- Perimeterkontakten er installeret uden for ikke-baseområdets perimeter.
- Helst et tørt og afskærmet sted.
- Perimeterkontakten skal monteres lodret.
- Perimeterledningen leveres med en indendørs strømforsyning. Vælg en placering tæt på en almindelig stikkontakt (230V / 120V)

Bemærk - et genopladeligt batteri til perimeterkontakten er tilgængeligt som tilbehør (se Kapitel 12 - Robomow tilbehør)



4.8.2 Perimeterkontakt - anbringelsesmuligheder:

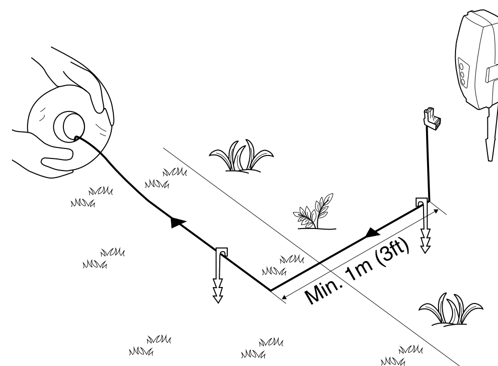
- Perimeterkontaktens stik er nemt at montere og demontere. Den gør det nemt at skifte fra et område til et andet.
- Du kan bruge den store pind, der er knyttet til bagsiden af perimeterkontakten, til nemt at indsætte den i jorden.



- Du kan montere perimeterkontakten på en lodret overflade, såsom en væg eller et stakit. Brug de tre mærker på bagsiden af perimeterkontaktens dæksel.

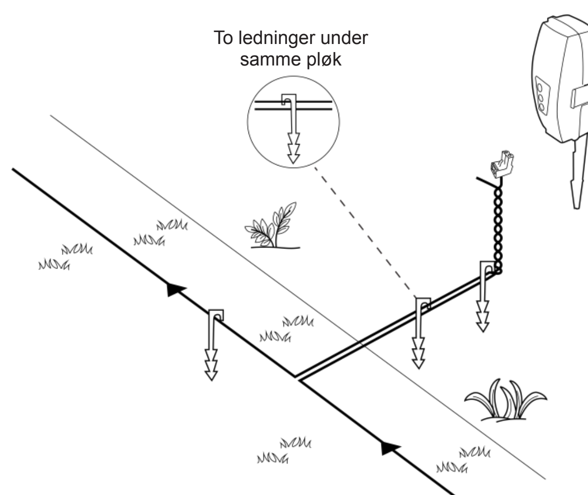
4.8.3 Udlægning af kanttråden

Kant t rådens opsætning i et base- og ikke-baseområde er den samme, bortset fra udgangspunktet:



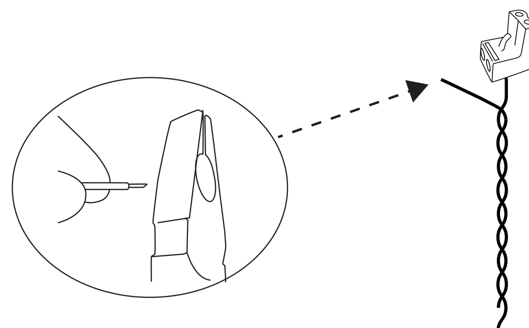
- Perimeterkontakten placeres uden for området (mindst 1 meter fra plænen).
- Begynd med at lægge kanttråden fra perimeterkontaktens placering.

- Træk perimeterledningen fra perimeterkontakten til plænen.
- Begynd at lægge kanttråden mod urets retning.
- Når tråd-loop er færdiggjort, lægges tråden tilbage mod perimeterkontakten.
- For enden af kanttrådens loop er der nu to tråde: Læg de to løse tråde i retning af perimeterkontakten og anbring dem sammen i jorden med en enkelt pløk.

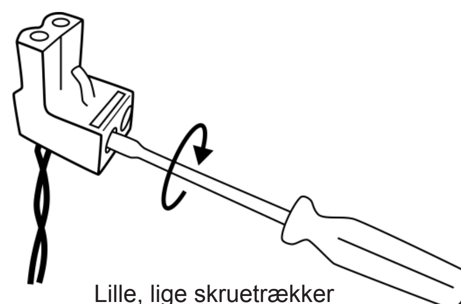


4.8.4 Ved perimeterkontaktens placering:

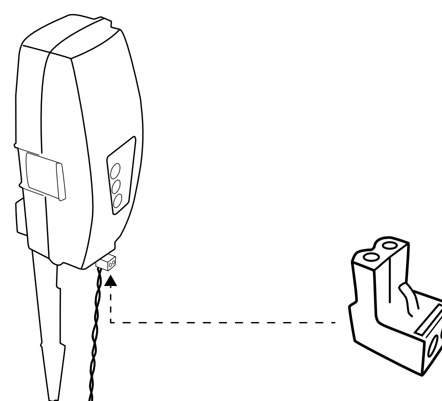
- Trim enderne af de løse tråde til samme længde og sno dem sammen.
- Fjern 5mm (0,2 tommer) af isoleringen fra tråden uden trådsamleren.



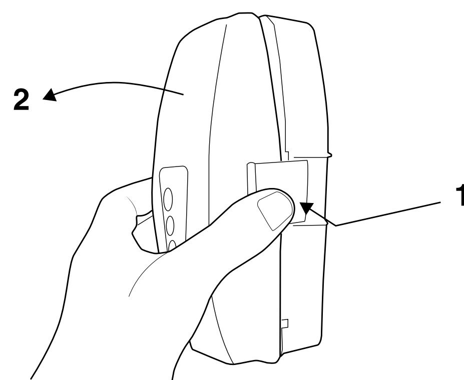
- Anbring denne trådende i det ledige hul i stikket og stram skruerne.

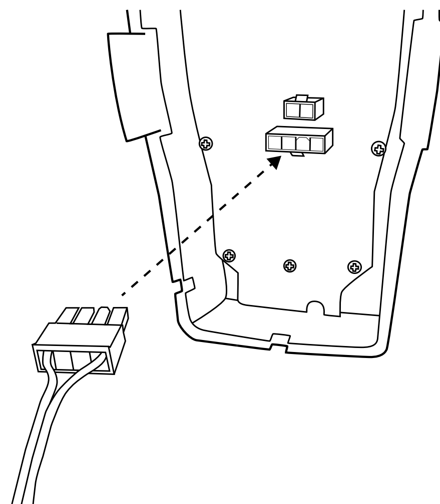


- Forbind kanttrådens stik til perimeterkontakten (se illustration)



- Hold perimeterkontakten og klem dens sidetapper sammen for at fjerne den fra bagdækslet.





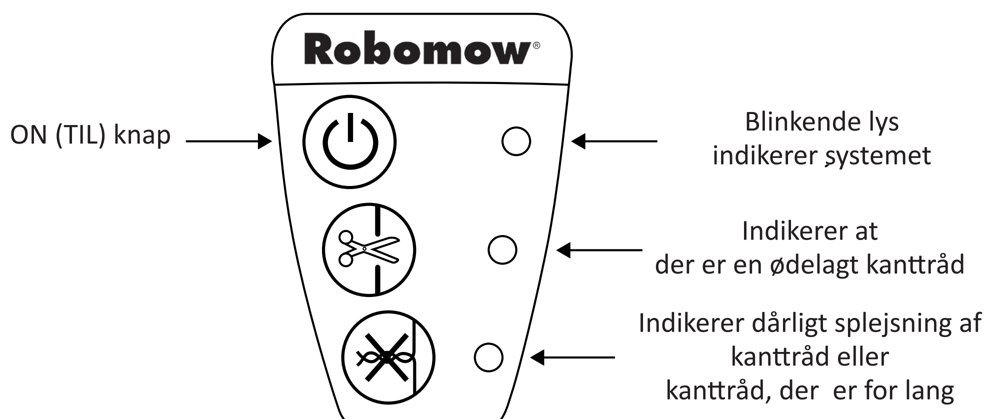
- Forbind strømforsyningsstikket til perimeterkontakten. Sæt dækslet på plads igen.
- Forbinf strømforsyningen til en almindelig stikkontakt (230V / 120V).

! VIGTIGT ! Strømforsyningsenheden er kun beregnet til indendørs brug.

Vælg et afskærmet, tørt og velventileret sted, som IKKE er udsat for direkte sollys, vand og regn.

- Tryk på 'ON'-knappen på perimeterkontakten.
  Et lille, blinkende grønt lys ved siden af "ON" ("TÆNDT") knappen indikerer, at systemet fungerer korrekt.

  Kontrolpanelet har andre indikatorer: en afbrudt eller beskadiget kanttråd og en dårlig splejsning (forbindelse) i kanttråden.



Perimeterkontakten har en automatisk slukkefunktion. Der er ingen grund til at slukke for den efter hvert brug. Perimeterkontakten slukker selv efter 12 timers drift. Du kan selv slukke ved at trykke og holde "ON" ("TÆNDT")-knappen nede i tre sekunder. En bip vil indikere at perimeter kontakten er slået fra.

Perimeterkontakten kan anvendes med et genopladeligt batteri (tilgængeligt som tilbehør).

5. Klargøring af Robomow

Inden du bruger Robomow første gang, skal der udføres nogle enkle, indledende indstillinger. Når forberedelserne er færdige, vil din Robomow være klar til at slå din plæne.

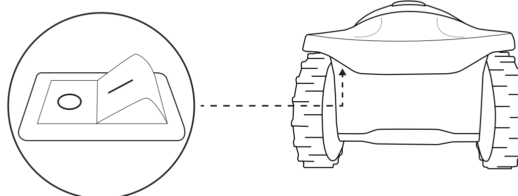
5.1 Justering af Klippehøjde

Kniv klippehøjde: 20 – 60mm

For at justere klippehøjden på kniven, gør følgende:

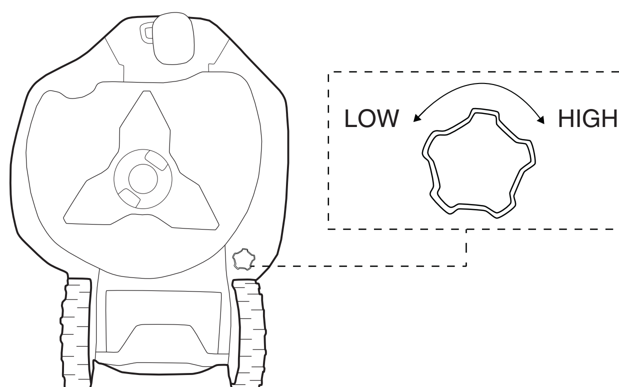
FORSIGTIG! SLÅ ALTID SIKKERHEDSKONTAKTEN FRA FØR SERVICERING AF KLINGEN!

Sikkerhedskontakt



- Løft fronten på plæneklipperen.
- Drej håndtaget, mens du presser den ned.
- Drej mod urets retning for at øge klippehøjden.
- Drej med urets retning for at sænke klippehøjden.
- Klippehøjden vises på siden af plæneklipperen.

Justering af klippehøjde



5.2 Førstegangsopsætning (trin for trin)

Fjern plæneklipperen fra ladestationen, hvis den er i gang med at oplade. Ellers tryk på 'Indstillinger'-knappen for at vække plæneklipperen.

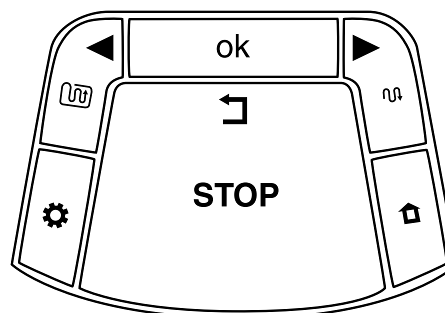
Vær sikker på at Strømboksen er tilsluttet.

Plæneklipperenernuklartilatstarteførstegangsopsætningen.

5.2.1 Brug af funktionspanelet

Brug knapperne på funktionspanelet således:

- Tryk på højre- og venstre pilene indtil dit valg vises.
- Tryk OK for at vælge den viste mulighed.
- Tryk 'Tilbage' (STOP) for at gå tilbage eller for at slette.



5.2.2 Vælg måleenheder og formater

	Areal / Afstand	Temp.	Tid
EU	Meter	Celcius	24 timer
US	Fod	Fahrenheit	12 timer (AM / PM)



5.2.3 Indstil dato og tid

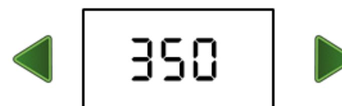
- Scroll for at indstille dato og tryk OK for at bekræfte.
- Scroll for at indstille tid og tryk OK for at bekræfte.



5.2.4 Main Zone Område

- Scroll for at vælge et passende areal (EU-m^2 / US-fod^2) af hovedområdet, hvor ladestationen er installeret.

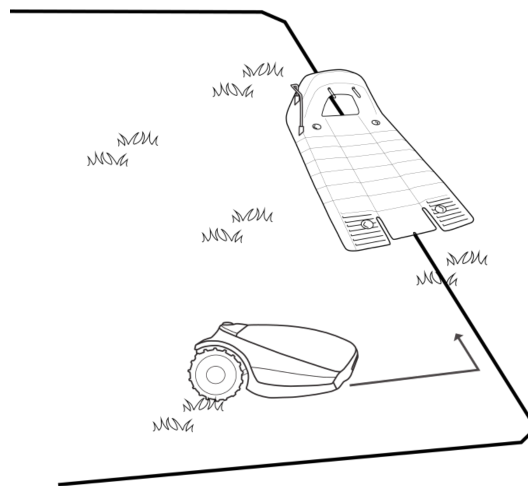
  Hvis et ekstra område (underområde eller sekundaært område) findes, skal det ikke omfattes i dette område (det vil blive oprette separat).



Bemærk - Det er nødvendigt at gennemføre de ovennævnte indstillinger (5.2.1 - 5.2.3) for at betjene plæneklipperen. Ved hvert tryk på STOP-knappen vises det tidligere trin på displayet.

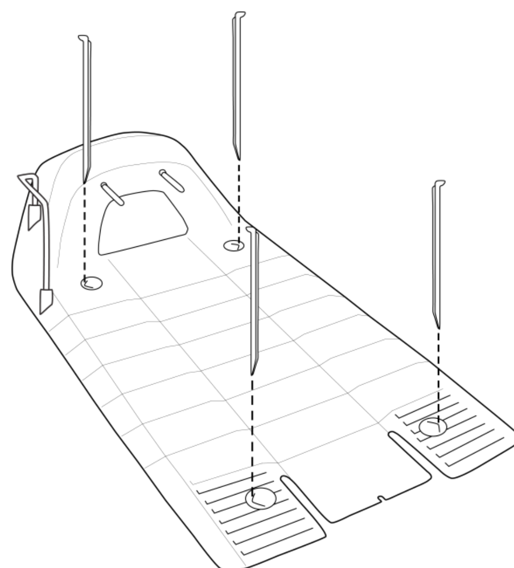
5.2.5 Test ladestationens position

- Efter opsætning af areal vises U001 (Test af ladestationens position).
- Placer Robomow inde på plænen, cirka 3m (10 fod) foran ladestationen med front mod kanttråden og tryk på OK for at starte testen.
- Robomow kører mod ladestationen:



> Hvis plæneklipperen ikke påbegynder testen, vil en af følgende meddelelser blive vist:
>
> **E3** (***Ingen trådsignal***) – Bekræft, at strømboksen er sluttet til stikkontakten, og at forlængerledningen er tilsluttet i begge ender, fra strømboksen til ladestationen.
>
> **U029** (***Skift kanttråde i områdestik***) – Kanttråden er blevet forbundet i omvendt retning. Byt om på ledningerne i Områdestik.

- Robomow kører ind i ladestationen, kører tilbage, venter foran ladestationen, og viser **U002** (***Fast base***).

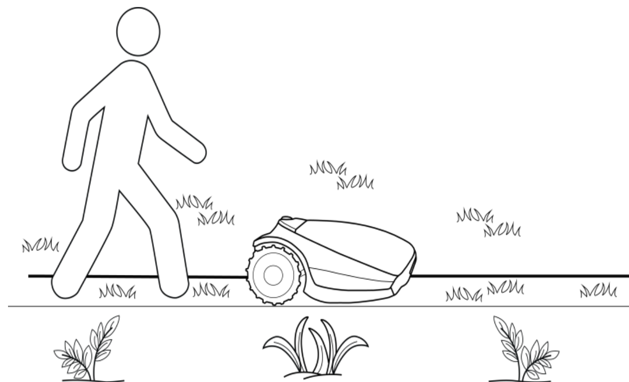


> Hvis **U051** (***Flyt ladestation)*** beskeden vises:
>
> - Flyt ladestationen lidt for at tilpasse den til kanttråden.
> - Kontroller om der er eventuelle forhindringer, der kan forstyrre plæneklipperens indgang til ladestationen.

- Mens **'U002'** (***Fast base***) vises, indsæt ladestationens resterende pinde for at fastgøre den til jorden og tryk **OK**.

5.2.6 Test trådposition

- **U003** vises (***Test trådposition***) – tryk **OK**.

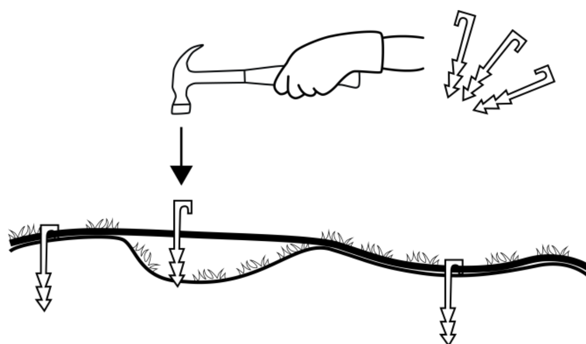


- Robomow følger kanttråden langs kanten for at teste trådens position.
  Gå sammen med Robomow, mens den kører langs kanten. Efter at have afsluttet processen, vil Robomow køre ind i ladestationen og opsætningen er fuldført.

  Hvis plæneklipperen kolliderer med forhindringer langs kanten vil den stoppe og køre baglæns med ' **U052**' (***Juster kanttråd***) vist på displayet:
  - Juster ledningen lidt indad.
  - Tryk **OK** for at fortsætte trådtesten.

- Hvis du på noget tidspunkt ønsker at plæneklipperen skal køre tættere på kanten for at udvide området, skal du trykke på Stop ('**U003**' vises - ***Test kanttrådsposition***):
  - Flyt ledningen lidt udad.
  - Placer plæneklippen foran den ændrede sektion af kanttråd.
  - Tryk **OK** for at fortsætte 'Test kanttrådsposition'-processen.

- Hvis du ønsker at afbryde opsætningen så tryk på **STOP**-knappen i 3 sekunder. Skærmen vil ændres til hoveddisplayet (Nuværende tidspunkt).
- Efter fuldførelse af 'Test af kanttrådsposition' testes plæneklipperen i 'Følg kanttråd tæt'-mode for at bekræfte at den fuldender kørslen nær kablet uden problemer, uden at ramme tilstødende kanttråde eller ramme forhindringer på vej til ladestationen.
- Hvis plæneklipperen ikke fuldfører 'Følg kanttråd tæt' jævnt til ladestationen, så reduceres 'Følg kanttråd tæt'-afstanden (Menu P004), og testen gentages, indtil plæneklipperen kan fuldføre kørslen problemfrit.



5.2.7 Efter opsætningen er fuldført

Når trådopsætningen er fuldført, sættes der ekstra pløkker i en afstand af ca 0,75 m (2,5 fod) fra hinanden.

- Brug yderligere pløkker i områder hvor der er bump eller huller i græsplænen.

  Anskaf dig om nødvendigt ekstra pløkker.

- Inspicer ledningsinstallationen for snuble-farer.

6. Robomow Drift

6.1 Automatisk Drift

- Under førstegangsopsætningen bliver du bedt om at angive størrelsen på din græsplæne. Robomow vil automatisk udregne den krævede klippetid for din græsplæne.
- Førstegangsopsætningen konfigurerer Robomow til automatisk at udføre følgende cyklus:
  - Når batteriet er fuldt opladet forlader Robomow basen.
  - Robomow klipper plænen.
  - Den søger efter ladestationen, når batteriniveauet bliver lavt (Robomow klipper ikke, når den søger efter ladestationen).
  - Den genoplader batteriet og bliver klar til den næste planlagte plæneklipning.
  - Den fortsætter klipning, indtil den fuldender den påkrævede tid til græsarealet (dette er kendt som et klipningscyklus).

  Bemærk: Robomow klipper kun kanten i første klipning i hver cyklus. Under de resterende udførelser klipper den plænen uden kanterne.

- Robomow forbliver på ladestationen under standard **Inaktiv Tid** (Hele dagen søndag og om natten 23:00 til 06:00). Inaktiv Tid kan være ændret – se Afsnit 6.4.1.3.
- Klippetid er udregnet ud fra det indstillede græsplæneområde.

  Klippetid kan være ændret ved at bruge **menu-intensitet** – se Afsnit 6.4.1.2.
- Robomow klipper hele området **To gange om ugen.**

  Denne frekvens kan ændres ved hjælp af menuen Interval - se Afsnit 6.4.2 (p001 i tabellen).

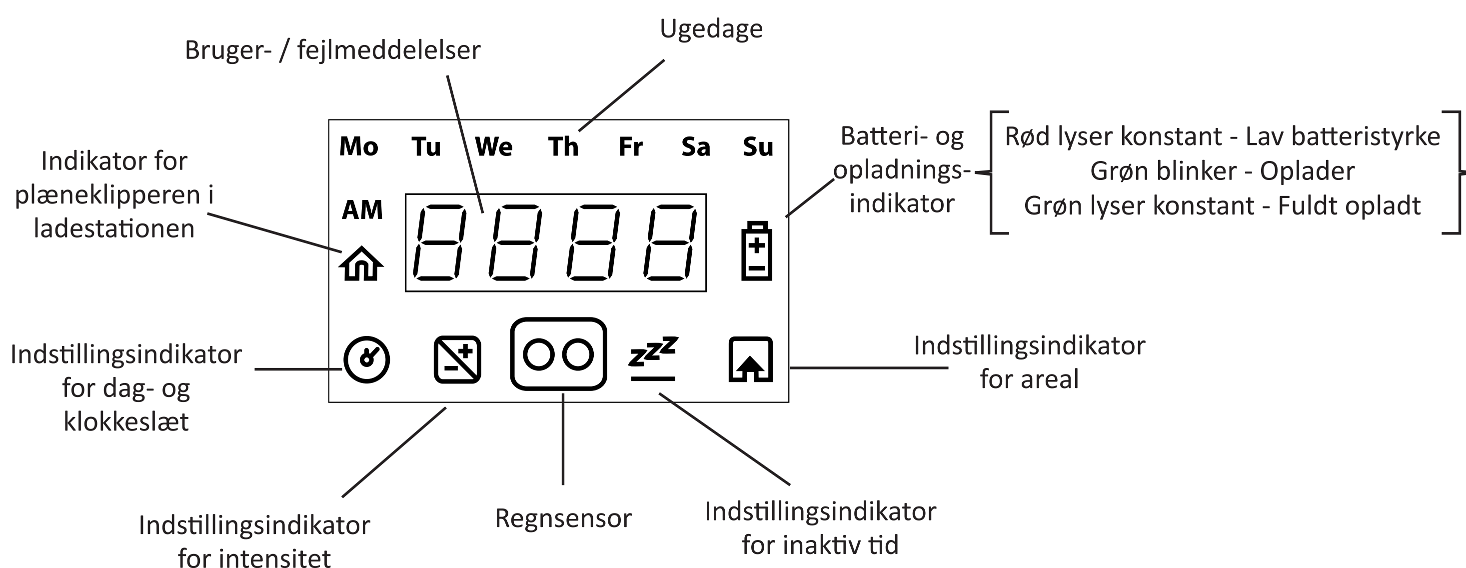
Bemærk:

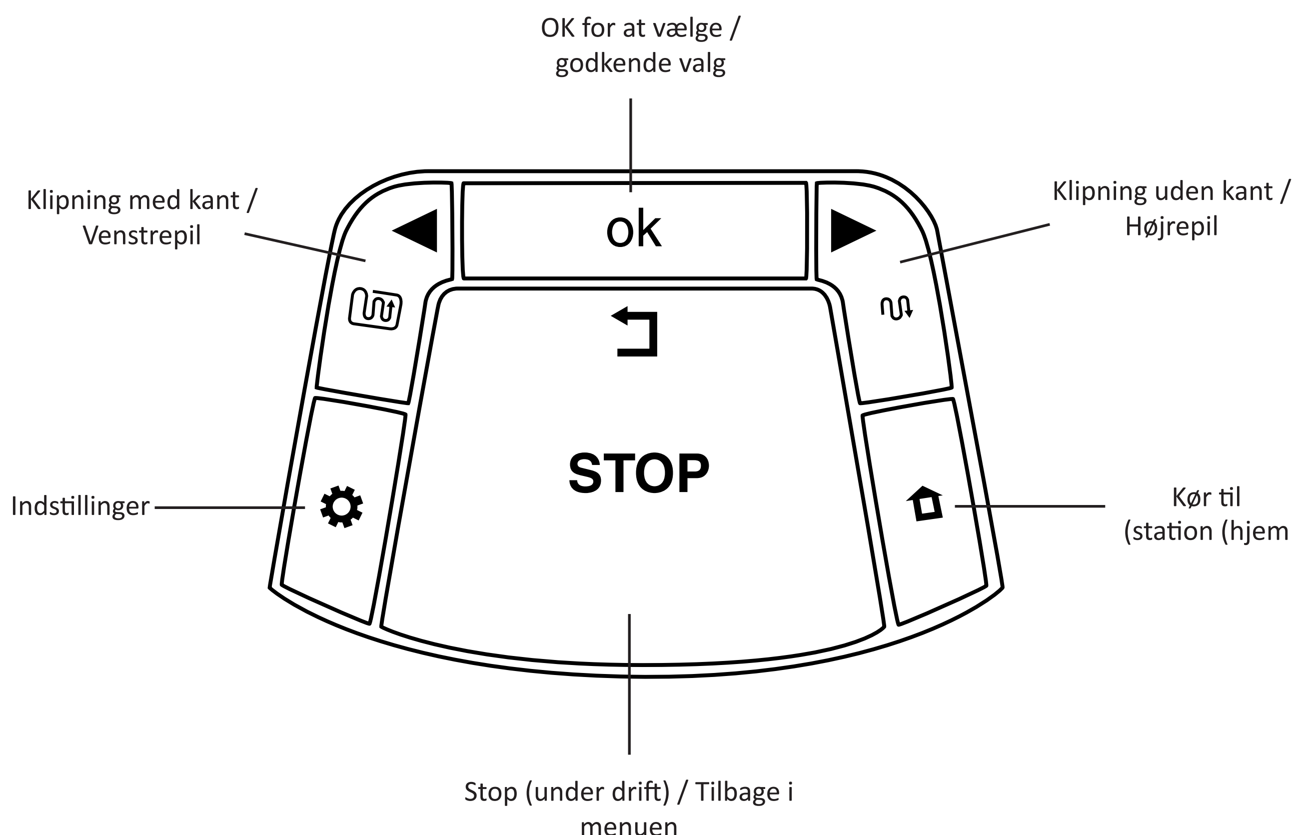
Robomow har styrken til at klippe højt græs. Men når der klippes højt græs under den første anvendelse eller den første klipning i sæsonen, vil du i første omgang se ujævne pletter af græs.

Vær tålmodig, da det kan tage et par dage til en uge at overvinde og bringe plænen til en jævn højde og konsistens.

6.2 Betjeningspanel

Betjeningspanel:





6.3 Manuel drift

Manuel drift benyttes, når plænen klippes uden for den planmæssig tidsramme.

For at begynde manuel drift, når Robomow er i ladestationen, tryk på en af knapperne (undtagen STOP knappen), for at vise displayet.

Hvis batteriet er fuldt opladt, og tidsplanen er på "Tændt", vil startiden for næste klipning blive vist, ellers vil den aktuelle dag og klokkeslæt blive vist.

Når displayet vises, vælg den driftstilstand du ønsker, som vist i nedenstående tabel:

Driftstilstand	Børnelås er ikke tændt	Børnelås er slukket
Klipning med kant – Klipper kanten før klipning af det indre område. Det anbefales at anvende denne tilstand en eller to gange om ugen, alt efter hvor hurtigt græsset gror.	Tryk **"Kant før klipning"** (venstrepil) knappen én gang	Tryk **"Kant før klipning"** (venstrepil) knappen og tryk **OK**
Klipning uden kant – Klipper kun det indre område uden kanten. Det anbefales at benytte denne driftstilstand kun ved den første klipning i hvert klipningsforløb.	Tryk **"Klipning"** (højrepil) knappen én gang	Tryk "Klipning" (højrepil) knappen og tryk **OK**

Bemærk – hvis en SubZone er defineret, vil **L1** (hovedzone) blive vist, når du har valgt driftstilstanden. Brug pileknapperne for at rulle og vælge zonen, der skal klippes, og tryk OK.

6.4 Menupunkter

Der er mange trin med menupunkter, der kan indstilles, i din Robomow:

A. Grundindstillinger
B. Avancerede indstillinger
C. Robomow app-indstillinger

6.4.1 Grundindstillinger

Grundindstillingerne er de mest almindelige menupunkter, som brugeren vil ændre på. Hver af grundindstillingerne har et ikon på plæneklipperen (se 6.2 - betjeningspanel), som lyser for at indikere det valgte menupunkt.

- For at ændre grundinstillingerne, tryk på **"Indstillinger"** knappen.
- Hvert tryk på "Indstillinger" knappen vil skifte mellem de følgende 4 menupunkter:

6.4.1.1 **Dag og klokkeslæt** – Indstil den aktuelle dag og klokkeslæt.
Tryk **"Indstillinger"** knappen, så "Dag og klokkeslæt" (ur) ikonet lyser konstant.
"Dag" blinker → Rul til den pågældende dag og tryk **OK** for at bekræfte;
"Time" blinker → Rul til den pågældende time og tryk **OK** for at bekræfte;
"Minutter" blinker → Rul til de pågældende minutter og tryk **OK** for at bekræfte;

6.4.1.2 **Intensitet** - Hæv/sænk antallet af driftstimer anvendt i forhold til plænens størrelse.
Tryk **"Indstillinger"** knappen to gange, indtil **"Intensitet"** ikonet lyser konstant.
Brug rullepilene til at ændre intensitet, og tryk OK for at bekræfte;
Standardintensiteten er 100%, og den kan ændres mellem 50% og 150%.
Eksempel: Intensitet på 120% medfører, at Robomow nu vil bruge 20% flere timer på plænen.

6.4.1.3 **Inaktiv Tid** – Indstil tidspunkter, hvor plæneklipperen vil være inaktiv. Inaktive driftstidspunkter kan indstilles til udvalgte dage i ugen, og til udvalgte timer for alle dage i ugen.

Inaktive dage definerer de dage, hvor plæneklipperen vil være inaktiv (standard: søndag).

Inaktive timer definerer de timer, hvor Robomow ikke klipper og bliver i ladestationen (standard: 23:00-06:00)

VIGTIGT!
Det er nødvendigt at gennemgå hele sekvensen for inaktive dage og timer for at gemme indstillingerne. Et tryk på STOP før hele sekvensen er fuldført vil ikke gemme indstillingerne.

For at ændre inaktiv tid, er det nødvendigt at gennemgå følgende trin:

- Tryk på **"Indstillinger"** knappen 3 gange, indtil **"Inaktiv tid"** ikonet lyser konstant.
- De aktuelle inaktive dage vil lyse konstant.
- Tryk OK knappen; "Man" vil begynde at blinke.
  - Tryk HØJREPIL for at rulle til den dag, du vil indstille.
  - Tryk **"OK"** for at skifte mellem "Aktiv" og "Inaktiv" indstilling for den dag:
    LED'en lyser - "Inaktiv dag" (plæneklipperen vil blive i ladestationen hele dagen).
    LED'en er slukket - der kan klippes på denne dag.
    Tryk HØJREPIL for at rulle til den næste dag du vil indstille.
- Rul gennem alle dagene til højre, indtil **"Inaktive timer"** begynder at blinke.
- Indstil først tidspunktet, hvor de inaktive timer starter, og tryk **"OK"**. Indstil derefter tidspunktet, hvor de inaktive timer slutter.
- Robomow vil ikke arbejde i de inaktive timer på alle dage i ugen.
- Hvis for mange dage/timer er blevet deaktiverede i forhold til zonearealet, vil "**E8**" (Sænk inaktiv tid) blive vist - du må sænke mængden af inaktiv tid, for at plæneklipperen får tilstrækkelig tid til at klippe din plæne.
- For at sætte "Inaktive timer" til "Slukket", indstil det samme tidspunkt for start og slut (f.eks.: 00:00 til 00:00).
- Kun én periode med inaktive timer kan indstilles i grundindstillingerne. For at åbne yderligere en periode med inaktive timer, anvend ***Robomow appen***.

6.4.1.4 **Areal** – Opdater størrelsen på plænen, hvis dette er forandret.

- Tryk på **"Indstillinger"** knappen 4 gange, indtil **"Areal"** ikonet blinker.
- Rul for at ændre arealet og tryk **"OK"** for at bekræfte.
- Hvis mere end én zone er defineret, så rul først til zonen du vil ændre og indstil areal for den zone som beskrevet ovenfor.

  Navne på zoner er som følger:
  L1 – Main zone
  L2 – Sekundær zone A
  L3 - Sekundær zone B
  A1 – SubZone 1
  A2 – SubZone 2
  A3 – SubZone 3
  A4 – SubZone 4

6.4.2 Avancerede indstillinger

De avancerede indstillinger er yderligere menupunkter, som ikke ændres ofte og derfor ikke er inkluderede blandt grundindstillingerne.

- For at ændre punkter/funktioner i de avancerede indstillinger, tryk **"Indstillinger"** knappen nede i 3 sekunder.
- "P001" vises. Brug pilene for at rulle til den indstilling du vil ændre, og tryk **OK**.
- Brug pileknapperne for at ændre indstillingen og tryk **OK** for at bekræfte.
- Rul for at ændre yderligere menupunkter og tryk **STOP** for at gå tilbage til hoveddisplayet.

Nedenfor er de avancerede indstillingspunkter:

Skærm	Indstilling	Beskrivelse	Valgmuligheder
P001	Interval (Standardindstilling = 3)	• Kontrollerer intervallet (hyppigheden) for klipningsforløb i zonen. • Standardintervallet er **to gange om ugen**. Det betyder at Robomow vil gennemføre hele klipningen af din plæne to gange om ugen (to klipningsforløb om ugen). • Tallene i menuen repræsenterer følgende: 2 - Hver anden dag 3 - To gange om ugen 7 - Én gang om ugen 14 - Hver anden uge • Hvis der er mere end én zone, kan intervallet indstilles for alle zoner samlet eller for hver zone individuelt. Du kan vælge "Alle" for alle zoner eller rulle frem til den zone du vil ændre og ændre dens indstilling. • Uden for sæsonen, når græsset vokser langsommere, anbefales det at ændre intervallet til "Én gang om ugen" eller "Hver anden uge". Hvileperioden hjælper græsset og forlænger levetiden for plæneklipperen. • Græssets vækst-rate ændres i løbet af året (afhængigt af temperatur, græstype, gødning osv.). • Meget gødning og gunstige vejrforhold kan få græsset til at vokse hurtigere. I sådanne tilfælde, brug da Interval indstillingen til at nedsætte tiden imellem cyklusser. • Det mindste interval er hver anden dag, men det kan kun anvendes på relativt små arealer, hvor plæneklipperen kan gennemføre klipningen inden for to dage.	2/3/7/14

Skærm	Indstilling	Beskrivelse	Valgmuligheder
P002	ø (Standardindstilling = SLUKKET)	• I sjældne tilfælde, vil du måske lægge mærke til at plæneklipperen unødvendigt kredser om en Perimeter ø, imens den søger efter Ladestationen. • Funktionen ø kan hjælpe med at omgå denne situation. For at undgå sådanne tilfælde, slå funktionen ø til.	TæND/ SLUK
P003	Følg nær wire (Standardindstilling = TæNDT)	• Når Robomow er færdig med sit arbejde, eller når "Hjem" knappen beordrer det, kører den selv hjem til ladestationen. • Robomow kører langs med Kanttråden med et dynamisk afsæt (ikke centreret) for at forhindre hjulspor langs den samme vej. Denne opførsel kan blive slået fra.	TæND/ SLUK
P004	Maksimal følg nær wire afstand (Standardindstilling = ændres afhængigt af plænens areal)	• Den maksimale afstand Robomow vil køre fra wiren, når den vender tilbage til ladestationen. • Denne afstand repræsenterer ikke egentlige måleenheder. • Værdien for forskydningsdistancen kan varieres fra 1 til 12. De repræsenterer forskellige afstande fra ledningen. • Jo højere indstillingen Afstand er, jo mindre er chancen for hjulspor langs med perimeteren. • Perimeter-øer, som er relativt tætte på perimeterwiren eller smalle passager, kan forhindre plæneklipperen i at gennemføre dens kørsel mod ladestationen i "følg nær wire" tilstand. I sådanne tilfælde sænk afstanden for at gøre det muligt for plæneklipperen at gennemføre dens kørsel tilbage til ladestationen.	1-12
P005	Minimal følg nær wire afstand. (Standardindstilling = 1)	• Den minimale afstand Robomow vil køre fra wiren på vej tilbage til ladestationen. • Jo større tallet, i jo større afstand vil plæneklipperen køre fra wiren på vej tilbage til ladestationen.	1-5
P006	Følg nær wire test	• Gør det mulige at teste maskinen i den maksimale "følg nær wire afstand", som er defineret i menu P004. • Hvis maskinen ikke kan gennemføre kørslen i "følg nær wire" tilstand problemfrit, anbefales det at reducere den maksimale afstand i menu P004.	
P007	Regnsensor (Standardindstilling = TIL)	• Funktionen "Regnsensor" gør det muligt for Robomow at registrere regn og stoppe klipningen i regnvejr. • Dette er anbefalet for plænens helbred. Klipning af våd græs udgør dog ikke noget teknisk problem.	TæND/ SLUK
P008	Regnsensor sensitivitet (Standardindstilling = 25)	• Robomow registrerer regn, når den aktuelle måleværdi er under den indstillede sensitivitetsværdi, og udsætter klipningen. • Jo højere Sensitivitet værdien er, jo mere følsom vil Robomow være med at registrere regn.	0-30
P009	Kant til/fra (Standardindstilling = TÆNDT)	• "Kant" er en specialfunktion, i hvilken Robomow følger perimeterwiren for en komplet og præcis klipning af plænekanterne. • På plæner, hvor kanten ikke vedligeholdes godt og plæneklipperen ikke kommer rundt langs kanten, anbefales det at indstille "Kant" til "Slukket". • Ved at sætte "Kant" på "Slukket", slås "Kant" tilstanden fra ved automatiske afgange fra ladestationen, men kantklipning tillades stadig, når "Kant" tilstandsknappen trykkes på betjeningspanelet.	TæND/ SLUK
P010	Børnesikring (Standardindstilling = OFF)	• Børnelåsen låser knapperne for at hindre utilsigtet brug, særligt af børn. • Hvis "Børnelås" er indstillet til "Tændt", er det nødvendigt først at trykke på en af tilstandsknapperne for drift og så trykke OK knappen for at bekræfte.	TæND/ SLUK

Skærm	Indstilling	Beskrivelse	Valgmuligheder
P011	Anti-tyveri (Standardindstilling = SLUKKET)	• Tyverisikringsfunktionen alarmerer omgivelserne i tilfælde af en utilsigtet fjernelse af plæneklipperen fra dens afmærkede område. • For at slå tyverisikring til for første gang, indstil den på "Tændt" og vælg en firecifret PIN-kode. Tip: Vælg en kode du kan huske. Skriv den ned (Kapitel 10, nederst), og gem den på et sikkert sted. • Når tyverisikringssystemet er aktiveret, vil 0000 blive vist. Indtast din firecifrede kode for at deaktivere tyverisikring. • Hvis koden ikke indtastes, vil beskeden ændre sig til U062 (Alarm aktiveres snart). Indtast koden, ellers starter alarmen.	TæND/ SLUK 1234
P012	Tyverisikring Ændr PIN-kode	• Tillader ændring af PIN-koden til tyverisikring. • Indtast en ny kode og genindtast den nye kode for at bekræfte.	0000
P013	Ladestation (Standardindstilling = TÆNDT)	• Denne funktion bør anvendes for en sekundær zone, som har en ladestation, eller når en ladestation tilføjes til en model, som ikke har en. • Hvis du har defineret mere end én zone, så vælg den relevante zone før du ændrer indstillingen.	TæND/ SLUK
P014	Tilføj sekundær zone	• Tillader tilføjelsen af en sekundær zone. • L2 vises for sekundær zone A - tryk OK. • Rul for at indstille arealet for den sekundære zone og tryk OK.	L2 100
P015	Slet sekundær zone	• Tillader sletningen af en sekundær zone. • Vælg den zone, du vil slette, og tryk OK.	L2 L3
P016	Lyd (Standardindstilling = TÆNDT)	• Brug funktionen Lyd til at slå alle ikke-sikkerhedsrelaterede lyde fra.	TæND/ SLUK
P017	Mobilt kommunikationssystem (Standardindstilling = SLUKKET)	• Tillader fjernkommunikation med plæneklipperen ved hjælp af et GSM-modul, som kan købes separat. • For mere information henvises til sektion 12 - Tilbehør.	TæND/ SLUK
P018	Statistik (Standardindstilling = SLUKKET)	• Denne menu vises kun hvis P018 er indstillet på "Tændt". • Tillader at sende driftsstatistik fra plæneklipperen til fabrikanten for diagnosering i tilfælde af problemer.	TæND/ SLUK
P019	Bluetooth fjernbetjeningsparring	• Tillader parring mellem din Robomow og en udendørs Bluetooth fjernbetjening, der kan skaffes som tilbehør (se sektion 12 - Tilbehør).	

6.4.3 Robomow app-indstillinger

Ved brug af Robomow appen vil du få adgang til yderligere menupunkter, som ikke står til rådighed på plæneklipperen, såsom muligheden for at administrere yderligere zoner og muligheden for at indstille en yderligere periode for inaktive timer.

6.5 Drift i en zone uden ladestation (ved brug af perimeterkontakt)

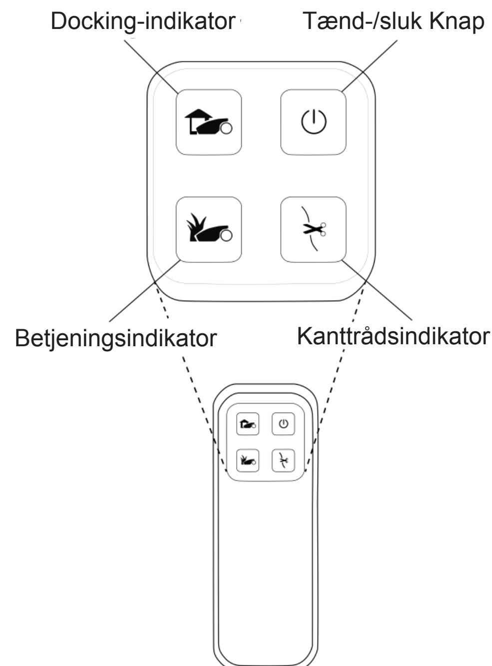
For at Robomow kan fungere i en zone uden ladestation, skal perimeterkontakten slås til og plæneklipperen skal være inden for det aktive perimeterområde.

- Kontroller, at perimeterkontakten er forbundet til zonen, der skal klippes.
- Tryk "Tændt" knappen for at tænde for perimeterkontakten.
- Kør/bær Robomow til plæneområdet.
- For at begynde driften, vælg den funktion du ønsker, tryk pileknapperne for at vælge den zone, du ønsker at klippe, og tryk OK for at starte driften (se sektion 6.3).
- Når Robomow er færdig med klipningen, forbliver den på plænen. Du må køre/bære den tilbage til dens plads for opladning.

7. Brug af strømboksen

7.1 Strømboks alarmer

Hændelse	Meddelelse
Dokningsindikator lyser.	Plæneklipperen er i dens ladestation.
Driftsindikatoren lyser.	Plæneklipperen er ikke i dens ladestation.
Tænd/ Sluk knapindikatoren lyser. "SLUKKET" vises på plæneklipperen.	Klippeskema er slået Fra.
Wireindikator - Blinker og bipper.	Kanttråden er klippet, afbrudt eller for lang.
Alle indikatorer blinker.	Plæneklipperen vendte ikke tilbage til ladestationen inden for 4 timer efter afgang. Når plæneklipperen registreres ved Ladestationen vil alle alarmer slås Fra.
Alle Indikatorer blinker og alarmen summer i 10 sekunder.	Antityveri-funktionen er slået til, og plæneklipperen er blevet fjernet fra dens ladestation uden for dens planmæssige driftsperiode.



Bemærk - For at stoppe alarmen når den lyder, tryk Tænd/ Sluk knappen.

7.2 Tænde/slukke for alarmen

- Tryk og hold Tænd/ Sluk knappen i 10 sekunder.
  - Et kort bip indikerer **Tændt**.
  - Et blink indikerer **Slukket**.

7.3 Slå automatisk drift fra

- Denne funktion kan bruges til at slå den prædefinerede automatiske drift af Robomow fra. Denne funktion forhindrer ikke manual drift (kapitel 6.3).

  - Tryk og hold **Tænd/ Sluk** knappen i 2 sekunder.
    "SLUKKET" vil vises på plæneklipperen:

    - Hvis Robomow er i gang med en klipning:
      - Robomow vil færdiggøre det aktuelle klipningsforløb.
      - Efter den har returneret til ladestationen, vil Robomow ikke begynde på den næste planlagte klipning.

  - For at slå automatisk drift til:
    - Tryk og hold Tænd/ Sluk knappen i 2 sekunder.

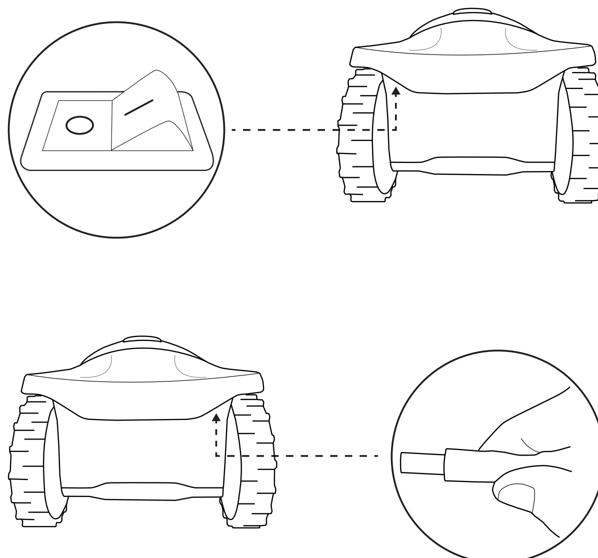
8. Opladning

8.1 Opladning i sæsonen

Ladestationen er den primære ladekilde når Robomow er dokket og vil opretholde den optimale batteriladning mens den afventer afgang.

8.2 Opladning udenfor sæsonen

I måneder uden for sæsonen, såsom om vinteren, kræves det at:



- Batteriet oplades fuldt i ladestationen til batteriindikatoren er grøn og lyser konstant.

  LED-indikatorer for opladning:

  - Rød lyser konstant - Oplad batteriet.
  - Grøn blinker - Under batteriopladning.
  - Grøn lyser konstant - Batteriet er fuldt opladt.
- Fjern Robomow fra dens Ladestation.
  Slå sikkerhedskontakten fra og opbevar plæneklipperen ved stuetemperatur.
- Hvis plæneklipperen opbevares i mere end 3 måneder, skal batteriet oplades hver 3. måned, indtil batteriindikatoren viser, den er fuldt opladt.
- Opladningen kan gøres på en af følgende måder:
  1. Placer plæneklipperen i ladestationen for opladning.
  2. Tilslut Robomow direkte til strømboksen således:
     - Frakobl jævnstrømsledningen, der fører fra strømboksen til den 15 m lange forlængerledning, og tilslut det til bagsiden på plæneklipperen som vist på illustrationen til højre.
- Når sæsonen begynder, placer blot Robomow i dens ladestation og begynd automatisk drift.

9. Fejlfinding og brugermeddelelser

9.1 Generelle fejlkoder

Robomow overvåger hele tiden klipningen. Den genererer fejlkoder for at hjælpe dig til en problemfri drift.

Et klistermærke med de mest almindelige fejlkoder kan findes i kassen. Du kan pladere den på plæneklipperen for en hurtig oversigt.

E9* (se Fejlfinding i brugervejledningen) repræsenterer stop og fejl, som ikke er almindelige, og de fremgår derfor ikke i den ovennævnte fejlkodetabel. Hvis E9 vises, tryk HØJREPIL for at modtage fejlkoden for årsagen, for hvilken plæneklipperen er standset, og se brugervejledningen for yderligere oplysninger.

- Hvis plæneklipperen stopper, vises en fejlkode som regel i displayet. Den forbliver i 5 minutter. Hvis du kommer efter de 5 minutter, er displayet tomt.
- For at vække Robomow og se den seneste fejlkode, som blev vist før standsning, tryk på OK-knappen på plæneklipperen.

Robomow fejlkodetabel	
E 1	Sidder fast
E 2	Plæneklipperen er udenfor
E 3	Ej kant signal
E 4	Tjek strøm
E 5	Tjek klinge / klippehøjde
E 6	Tjek fremdrift
E 7	Forhjulsproblem
E 8	Sænk inaktiv tid
E 9*	Se fejlfinding i brugervejledningen
E5XX	Ring til support

Den følgende tabel viser alle fejlkoder samt mulige årsager korrigerende handlinger:

Display	Meddelelse	Mulig årsag/hændelse	Korrigerende handlinger
E1	Sidder fast	- Robomow sidder fast. Den kan ikke fortsætte med at køre. - Trækhjulmotorerne har været overbelastede. - Robomow har svært ved at dreje på stedet, fordi forhjulet er blokeret af en grøft eller ujævnt føre.	- Fjern plæneklipperen fra denne placering og genstart drift. - Udbedr årsagen til at den sad fast. - Tjek terrænet omkring maskinen for grøfter eller ujævnt føre. Fyld op med jord og udjævn. - Tjek om trækhjulene kan rotere frit og intet blokerer dem. - Kontroller at klippehøjden ikke er for lav i forhold til græssets længde - hæv klippehøjden hvis nødvendigt.
E2	Plæneklipperen er udenfor	- Perimeterwiren er for tæt på kanten af plænen. - Perimeterwiren er lagt den forkerte vej rundt om en perimeter-ø. - Græsskråningen er for stejl langs kanten. - Robomow kan ikke dreje på stedet ved kanten, hvilket forårsager, at maskinen kører uden for det anviste område. - Automatisk drift påbegyndes imens Robomow er placeret udenfor Kanttråden.	- Sørg for, at perimeterwiren ikke er for tæt på kanten - flyt wiren længere ind mod indersiden af plænen. - Bekræft, at perimeterwiren er lagt ud i overensstemmelse med anvisningerne i brugervejledningen. - Inkluder ikke områder med meget stejle skrænter. - Kontroller at klippehøjden ikke er sat for lavt - hæv klippehøjden. - Anbring maskinen inde på plænen og genoptag driften.
E3	Ej kant signal	- Strømboks/perimeterkontakt er ikke tændt eller ikke tilsluttet. - Perimeterwiren er ikke tilsluttet strømboksen / perimeterkontakten. - Kanttråden er skåret over.	- Vær sikker på at Ladestationen er forbundet til stikkontakten. - Tag Strømboksen ud af stikkontakten og forbind den igen efter 10 sekunder. - Sørg for at svagstrømskablet mellem strømboksen og ladestationen er tilsluttet. - Tjek LED-indikatorerne på strømboksen. - Tjek forbindelsen for Kanttråden til Ladestationen / Perimeterkontakten. - Tjek installeringen for brud på wiren. Reparer kabelbrud med den vandtætte samlemuffe, der findes i kassen.
E4	Tjek strøm	- Strømboksen er ikke ordentligt tilsluttet i stikkontakten. - Der er ingen strøm i stikkontakten eller hovedafbryderen er slået fra. - Maskinens eller ladestationens kontakter er snavsede. - Der registreres ingen opladning, selvom der er fysisk kontakt mellem maskinens og ladestationens kontakter.	- Bekræft at strømboksen er koblet til stikkontakten. - Tænd for strømmen i stikkontakten. - Tjek stikkontakten med et andet redskab. - Rens kontakterne med en børste eller et stykke stof. - Kontroller, at der er god forbindelse fra Strømboksen til Ladestationen.
E5	Tjek klinge / klippehøjde	- Maskinens motor er blevet overbelastet for længe som følge af højt græs eller en forhindring, som har sat sig fast i eller omviklet klingen. - Noget forhindrer klingen i at rotere frit (ophobede afskæringer under maskinens dæksel; reb eller tilsvarende genstand omviklet klingen).	- FORSIGTIG - Sluk for sikkerhedskontakten før du undersøger klingen. - Undersøg klingen for fremmedlegemer eller affald, der forhindrer den i at dreje rundt. - Fjern afskåret, ophobet græs med en træpind.

Display	Meddelelse	Mulig årsag/hændelse	Korrigerende handlinger
E 6	Tjek fremdrift	- Trækhjulet er blevet omviklet af græs eller andre genstande. - Køremotorerne har arbejdet for længe under tung belastning.	- Tjek drivhjul og fjern græs og andre genstande.
E 7	Forhjulsproblem	- Forhjulet har været uden jordkontakt for længe under driften.	- Hvis Robomow er kørt op på en forhindring, så sluk sikkerhedskontakten og løft forenden: Fjern denne forhindring fra klippeområdet. - Hvis Robomow anvendes på en skrænt, der er for stejl til sikker klipning, så ekskluder skrænten fra klippeområdet. - Hvis højt græs forhindrer forhjulet i at dreje ordentligt på græsset, så hæv klippehøjden. - Hvis der er store huller eller fordybninger i plænen, hvor forhjulet kan falde i når den kører forbi, så fyld disse områder med jord og udjævn.
E 8	Sænk inaktiv tid	- For mange dage og/eller timer er blevet afsat for dit plæneareal.	- Sænk antallet af inaktive dage og/eller antallet af inaktive timer, så Robomow kan gennemføre klipningen af din plæne.
E 9	Se fejlfinding i brugervejledningen	- E 9 vises for alle andre meddelelser, som ikke er omfattet af den ovenstående tabel.	- Tryk "Højrepil" knappen for at modtage standsningens årsagsnummer og referer til den næste tabel for yderligere oplysninger om standsningsbegrundelse, årsager og handlinger.

9.2 Detaljerede fejlkoder

Hvis den ovenstående tabel (sektion 9.1) ikke giver tilstrækkelig information til at løse problemet, da tryk HØJREPIL mens fejlkoden er i displayet for at få et tal, som giver flere oplysninger om problemet og sammenlign med nedenstående tabel:

Display	Meddelelse	Mulig årsag/hændelse	Korrigerende handlinger
0010	Klippemotor overhedet	- Klippemotoren har kørt for længe med tung belastning.	- Ingen handling nødvendig - Robomow genoptager automatisk driften efter motoren har kølet ned.
0011	Fremdriften overhedet	- Køremotorerne har kørt for længe med tung belastning.	- Du skal ikke foretage dig noget. - Robomow vil genoptage driften automatisk så snart køremotoren er kølet ned.
0012	Ej kantsignal	- Se E3 i ovenstående tabel	
0014	Forhjulsproblem	- Se E7 i ovenstående tabel	
0015	Knap trykket	- En af de operationelle kontrolpanel knapper er konstant trykket.	- Tryk "OK" for at bekræfte beskeden og fortsætte driften. Denne meddelelse vises kun som information.
0016	Lav temperatur	- Maskinen kører ikke automatisk fra ladestationen, når den omgivende temperatur er under 5ºC. - Information - Når temperaturen er under 5ºC vokser græsset meget langsomt eller slet ikke. Manuel drift står dog til rådighed.	- Du skal ikke foretage dig noget. - Robomow vil genoptage driften automatisk så snart den omgivende temperatur stiger til over 5ºC.
0020	Regn registreret	- Driften er udsat, da Robomow har registreret regnvejr.	- Du skal ikke foretage dig noget. - Meddelelsen vises indtil Robomow ikke længere registrerer regnvejr, hvorefter den vil genoptage klipningen.

Display	Meddelelse	Mulig årsag/hændelse	Korrigerende handlinger
0021	Tjek klippehøjde	- Klippemotoren har været overbelastet for længe som følge af højt græs eller en genstand, som sidder fast i eller er omviklet klingen. - Noget forhindrer klingen i at rotere frit. - En stor ophobning af græs under maskinens dæksel, reb eller en lignende genstand omviklet klingen.	- FORSIGTIG - Sluk sikkerhedskontakten før du undersøger klingen. - Undersøg klingen for fremmedlegemer eller affald, der forhindrer den i at dreje rundt. - Fjern afskåret, ophobet græs med en træpind.
0022	Tjek klippemotor	- Klippemotoren har været overbelastet for længe i ladestationen før driftsstart.	- FORSIGTG - Sluk sikkerhedsknappen før du undersøger klingen. - Fjern maskinen fra ladestationen. Undersøg klingen for fremmedlegemer eller affald, der forhindrer den i at dreje rundt.
0023	Tjek strøm	- Se E4 i den ovenstående tabel.	
0026	Problem med ladestation	- Robomow har gentagende gange problemer med at dokke med ladestationen.	- Juster Ladestation placering. - Rens kontakterne med en børste eller et stykke stof.
0027	Start andet sted	- Trækhjulsmotorerne har arbejdet under tung belastning under automatisk eller manuel drift.	- Kontroller, at maskinen ikke sidder fast, så hjulene spinder. - Kontroller jorden omkring plæneklipperen for huller eller fordybninger. Fyld op med jord og udjævn. - Tjek om trækhjulene kan rotere frit og intet blokerer dem. - Fjern plæneklipperen fra denne placering og genstart drift.
0028	Kryds udenfor	- Kanttråden er for tæt på kanten. - Plænens skråning er for stor. - Robomow kan ikke dreje på stedet ved kanten, hvilket forårsager, at den smutter uden for det anviste område. - Robomow er smuttet uden for perimeterwirens omkreds på grund af en skråning eller vådt græs.	- Flyt wiren ind mod den indre del af plænen. - Inkluder ikke dette område, da skråningen er for stejl. - Udfyld huller og grøfter i jorden. - Forøg klippehøjden.
0030	Start inside	- Automatisk drift påbegyndes imens Robomow er placeret udenfor Kanttråden.	- Anbring maskinen inde på plænen og genoptag driften.
0031	Sidder fast	- Se E1 i ovenstående tabel	
0060	Tjek intensitet	- Den intensitet, du har indstillet, er for høj til dit plæneareal.	- Sænk den intensitet, du har indstillet for zonen/zonerne på din plæne.
0061	Sænk inaktiv tid	- Se E8 i ovenstående tabel	

9.3 Brugermeddelelser

Den næste tabel giver oplysninger om brugermeddelelser, som kan vises i displayet på plæneklipperen:

Display	Meddelelse / beskrivelse	Påkrævet handling
BATT	Genoplad batteri. Lav batterispænding.	Genoplad batteriet.
U001	Afprøvning af ladestationens placering. Vises ved førstegangsopsætning.	Se sektion 5.2.4 i brugervejledningen.
U002	Fastgør ladestation. Vises ved førstegangsopsætning.	Se sektion 5.2.4 i brugervejledningen.
U003	Afprøv wire-placering. Vises ved førstegangsopsætning.	Se sektion 5.2.5 i brugervejledningen.
U004	Afprøv wire afsluttet (ved førstegangsopsætning). Vises kun ved brug af Robomow appen.	Der kræves ingen handling.
U018	Driftstid er kortere end forventet.	Batteriet bliver hurtigt opbrugt. Udskift batteriet.

Display	Meddelelse / beskrivelse	Påkrævet handling
U024	Fortsæt opladning, hvis den ikke bruges. Vises kun hvis maskinen ikke er tilkoblet en ladeadapter.	Det anbefales at forbinde maskinen med strømforsyningen, når den ikke er i brug.
U025	Sluk før løftning.	Du skal slukke systemkontakten før du løfter eller bærer maskinen.
U029	Udskift wiren i områdestik. Vises ved førstegangsopsætning.	Byt om på ledningerne i Områdestik. Se sektion 5.2.4. i brugervejledningen.
U032	Tænd for systemkontakten. Vises hvis maskinen er tilsluttet opladning, men systemkontakten er "Slukket".	Skift systemkontakten til "Tændt".
U041	Tryk STOP-knappen ved indkørsel til SubZone. Vises kun hvis Robomow appen bruges til at tilføje en SubZone.	Tryk STOP, når du ønsker, at maskinen skal begynde at klippe SubZonen.
U042	Lær kantafstand. Vises kun ved brug af Robomow appen.	Maskinen lærer afstanden til perimeterwiren i en sekundær zone. Tryk STOP for at lære afstanden.
U043	Går til SubZone indgang. Vises kun ved brug af Robomow appen.	Tryk OK for at fortsætte i processen med at tilføje en SubZone.
U044	Placer maskinen i ladestationen. Vises kun ved brug af Robomow appen.	Placer maskinen i ladestationen, før du begynder processen med at tilføje en SubZone.
U051	Ændr ladestationens placering. Vises under førstegangsopsætning.	Se sektion 5.2.4. i brugervejledningen.
U052	Juster wire.	Se sektion 5.2.5. i brugervejledningen.
U062	En alarm bliver snart aktiveret.	Denne meddelelse henstiller dig om at indtaste PIN-koden før tyverialarmen går i gang.
U064	Funktionen til søgning af ladestation kan ikke udføres.	Når "Hjem" knappen vælges i en zone uden ladestation.
U086	Venter på signal... Robomow har standset driften. Den kan ikke opfange et signal.	Tjek strømmen til Strømboksen. Der kan være en strømafbrydelse. Der er ingen grund til at gøre noget. Robomow vil genoptage driften, så snart der er strøm igen.
U087	Klippemotor overhedet, afkøler... Klippemotoren har arbejdet for længe under tung belastning.	Du skal ikke foretage dig noget. Robomow starter automatisk, når køremotoren er kølet af.
U088	Køremotor overhedet, afkøler... Køremotorerne har arbejdet for længe under tung belastning.	Du skal ikke foretage dig noget. Robomow genoptager automatisk driften, når køremotoren er afkølet.

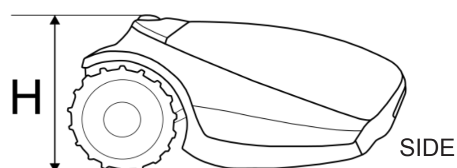
9.4 Fejlsymptomer

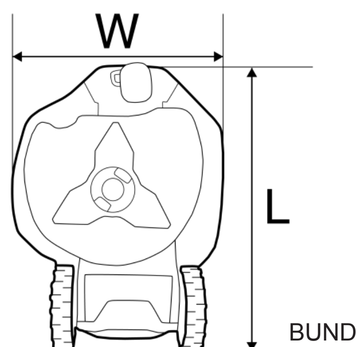
Den næste tabel giver detaljer og mulige årsager til andre fejl, som ikke medfører fejlkoder. Hvis en fejl ikke kan løses vha disse oversigter, skal du kontakte serviceværkstedet.

Problem Opstået	Mulig årsag/hændelse	Korrigerende handlinger
Dårlig kvalitet af klipning	- Sløv klinge	- Udskift klinge.
	- Græsset er for højt i forhold til den indstillede klippehøjde.	- Det er anbefalet at klippe mindre end 1/3 af den grønne del af græsset. - Sæt klippehøjden højere op og derefter gradvist lavere. - Hvis det er i en sæson med hurtig vækst, så skift intervallet (se sektion 6.4.2 – P001).
	- Græsset er vådt og forårsager ophobning af afskæringer omkring klingen.	- Den bedste klipning med Robomow opnås, når græsset er tørt. Klip ikke i de tidlige morgentimer. - Sluk for sikkerhedskontakten og brug tykke handsker til at fjerne græsafskæringerne.
Plæneklipperen kan ikke finde ladestationen.	- Der er en perimeter-ø eller en smal passage, som hindrer maskinen i at gennemføre dens kørsel mod ladestationen i følg nær wire tilstand.	- Reducer følg nær wire afstanden i indstillingsmenuen fra standardindstillingen 7.
Robomow støjer og vibrerer.	- Skadet eller ubalanceret kniv	- Sørg for at plænen er fri for grene, sten eller andre genstande, som kan beskadige klingen. - Erstat kniven
Maskinen kan ikke dokke ordentligt og rammer nogle gange ved siden af ladestationens kontakter.	- Højdeforskelle mellem plænen og Ladestationens overflade.	- Opfyld med jord for at udglatte plænen til ladestationen, så det er let for maskinen at køre ind.
	- Ledningen under lIsen er ikke stram og placeret midt under ladestationen.	- Sørg for, at ledningen under ladestationen er lige, stram og centreret under ladestationen.
	- Ladestationen står på en skråning.	- Flyt Ladestationen til et sted hvor jorden er nogenlunde lige.
	- Ladestationen er placeret for tæt på et hjørne af plænen.	- Flyt ladestationen, så den ikke er inden for 3 meters afstand fra et hjørne.
Ujævne klipperesultater	- Tiden mellem drift er for lang, på grund af lange inaktive perioder.	- Minimer de inaktive perioder for at Robomow kan gennemføre klipningsforløbet hurtigere og få mere jævne resultater.
	- Græsset gror meget hurtigt.	- Hvis det er i en sæson med hurtigtvoksende græs, så ændr intervallet (se sektion 6.4.2. - P001).
	- Græsplænens form er kompliceret (smalle passager, forhindringer og øer).	- På en kompliceret plæne tager det længere tid at opnå bedre klipperesultater. - Hæv intensiteten (se sektion 4.3.2.1).
	- Det indstillede areal er mindre en den faktiske plænestørrelse.	- Hæv zonearealet (se sektion 4.3.3 - Juster en eksisterende zone).
Robomow er i drift i inaktiv tid.	- Maskinen er indstillet med det forkerte klokkeslæt.	- Kontroller, at klokkeslættet på maskinen er korrekt. - Indstil klokkeslættet (se sektion 4.4.4).
		- Genindstil den inaktive periode (se sektion 4.3.1).
Indikatoren for klippet ledning blinker på Strømboksen.	- Forlængerledningen er ikke tilsluttet eller er beskadiget mellem strømboksen og ladestationen.	- Kontroller, at forlængerledningen sidder i, og at lederne er korrekt forbundet.
	- Kanttråden er beskadiget.	- Gå langs med Kanttråden. - Kig efter rifter eller skader på ledningen. - Reparer med Robomow splejsestikkene.
Indikatoren for dårlige forbindelser blinker på strømboksen.	- Dårlige forbindelser	- Tjek og reparer alle løse, dårlige eller tærede forbindelser
	- Sammenflettede ledninger eller en skrueklemme med isoleringstape udgør ikke en tilfredsstillende splejsning. - Fugt i jorden forårsager tæring på lederne.	- Brug stikkene i æsken. De er vandtætte og giver en pålidelig elektrisk forbindelse.

10. Produktspecifikation

	RC 302	RC 304	RC 306
Maksimal plænestørrelse	200 m^2	400 m^2	600 m^2
Ladestation	Kan fås som tilbehør	Inkluderet	Inkluderet
Dimensioner på robotten	63 x 46 x 21 cm	63 x 46 x 21 cm	63 x 46 x 21 cm
Dimensioner på kassen	80 x 54 x 33 cm	80 x 54 x 33 cm	80 x 54 x 33 cm
Robottens vægt	10,3 kg	10,3 kg	10,3 kg
Kassens vægt	22 kg	22 kg	22 kg
Klippebredde	28 cm	28 cm	28 cm
Klippehøjde	15-60 mm	15-60 mm	15-60 mm
Strømstyrke	200 watt	200 watt	200 watt
Klippemotorer	DC Brush	DC Brush	DC Brush
Støjniveau	Høj styrke: 68 dB afmålt (garanteret 70 dB) Støjniveauet i operatørens ører vil være mindre end 70 dB		
Batteritype	26V litium (LiFePO4)	26V litium (LiFePO4)	26V litium (LiFePO4)
Robotdel nr.	PRD7002A	PRD7004A	PRD7006A





Antityveri PIN-kode

Skriv din firecifrede tyverisikringskode ned.

Gå tilbage hertil, hvis du glemmer koden.

_____ _____ _____ _____

Robomow Serienummer

____

11. Produktspecifikation

11.1 Generelle anvisninger

- Slå altid sikkerhedskontakten fra på Robomow® før du tjekker / rengør / arbejder på Robomow® eller udskifter klingen. Forsøg aldrig på at servicere eller indstille maskinen, mens den arbejder.
- Tjek og rengør Robomow® jævnligt og udskift slidte dele for at forbedre ydeevne og drift og for at sikre en lang levetid for dit produkt.
- Hvis der opstår unormale vibrationer, skal du stoppe maskinen, slå sikkerhedskontakten fra, og visuelt tjekke, om der er sket skade på knivene. Udskift slidte eller beskadigede knive for at bevare balancen. Hvis vibrationerne fortsætter, skal du kontakte serviceværkstedet.
- Brug kun originale dele og tilbehør. Det er forbudt at ændre Robomow's originale konstruktion.®. Alle modifikationer sker på dit ansvar.

11.2 Vedligeholdelse og bortskaffelse af batteri

- Batteriet kræver ikke vedligeholdelse, men har en begrænset levetid på 2-4 år. Batteriets levetid afhænger af sæsonlængden og af hvor mange timer Robomow® er i drift. Det anbefales derfor at ændre "Interval" (sektion 6.4.2 - P001 i tabellen) når græsset vokser langsomt for at forlænge plæneklipperens og batteriets levetid.
- Uden for sæsonmånederne, såsom om vinteren, skal Robomow løbede oplades for at undgå beskadigelse på batterierne (se sektion 8.2 - Opladning uden for sæsonen).
- **Bortskaffelse af brugt batteri**
- **VIGTIGT!** Put ikke brugte batterier i dit husholdningsaffald. Batteriet skal indsamles, genbruges eller bortskaffes på en miljømæssig korrekt måde. Returner den gamle batteripakke til en godkendt batterigenbrug.

11.3 Opbevaring om vinteren og service

- **Robomow®**
  - Rengør Robomow® før du gemmer den væk om vinteren.
  - Om vinteren skal Robomow® jævnligt oplades for at undgå beskadigelse på batterierne (se sektion 8.2).
  - Opbevar plæneklipperen på et tørt område, gerne ved stuetemperatur.
- **Ladestation**
  - Fjern og opbevar ladestationshovedet indendørs.
  - Tildæk forlængerledningens ende med dets dæksel for at undgå beskadigelse eller tæring.
  - Enderne på perimeterwiren bør beskyttes fra fugt ved at putte dem i en beholder med smørelse.
- **Vinterservice**
  - For at opnå bedre vedligeholdelse og holde Robomow® i god form, anbefales det at tage din Robomow® til en certificeret Robomow® forhandler for service før vinteropbevaring.
  - Vinterservice omfatter foranstaltninger såsom rengøring af maskindelene og maskinens dæksel, tjek for slidte dele og udskiftning hvis nødvendigt (såsom klinge, trækhjul og andre bevægelige dele), afprøvning af maskinens funktioner og sikkerhedskomponenter, batteritjek og installering af den seneste software version, måske med nye tilføjede funktioner.

11.4 Vedligeholdelse af maskinens dæksel

Robomow findeler det afklippede græs. Men den kan også opsamle afklippet græs under dækslet, især når der klippes vådt eller fugtigt græs.



Advarsel!

Fare for alvorlig personskade!

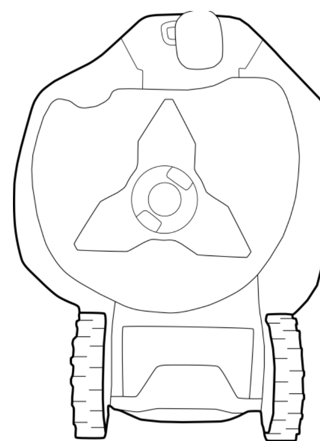
Sluk altid for sikkerhedskontakten før du løfter maskinen.

Klingen er meget skarp. De kan give alvorlige snitsår.

Brug altid solide handsker, når du arbejder med eller omkring klingen.

Anvend **ALDRIG** en beskadiget eller ødelagt klinge. Brug kun en skarp klinge.

- Tjek dækslets underside mellem klipningerne. Rengør om nødvendigt.
- Skrab forsigtigt det opsamlede græs væk fra dækslets underside.
  - Det meste græs kan fjernes med en lille træpind eller lignende.
  - Du kan fjerne klingen for at få bedre adgang til klipperummene.



VIGTIGT! Vend ikke plæneklipperen på hovedet.

Få i stedet adgang til dækslets underside ved at læne maskinen op ad en fast overflade.

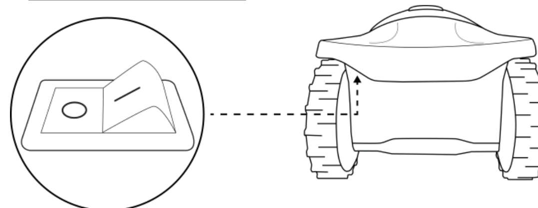
VIGTIGT! Rengør **ALDRIG** maskinens underside med en vandslange eller nogen form for væske. Væske kan skade dele.

Når du har skrabet græsset væk, skal du blot tørre overfladen af med en fugtig eller våd klud.



11.5 Vedligeholdelse af klingen

- Tjek jævnligt klingen for beskadigelse.
- Brug kun en skarp klinge. Hvis en kniv er beskadiget, skal den udskfites.
- Udskift klingen årligt, mellem sæsoner.



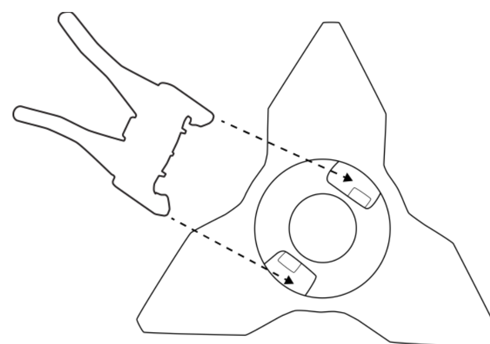
FORSIGTIG! SLÅ ALTID SIKKERHEDSKONTAKTEN FRA FØR SERVICERING AF KLINGEN!

VIGTIGT! Indstil altid dato og tidspunkt efter at sikkerhedskontakten har været slået fra. Hvis dette overses kan det resultere i utilsigtet brug af Robomow.

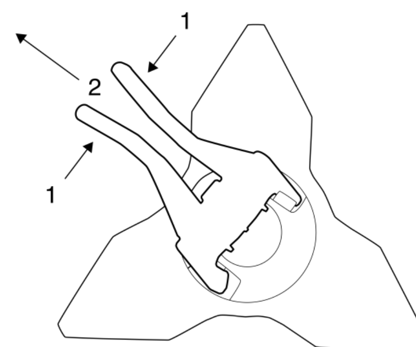
VIGTIGT! Det anbefales ikke at hvæsse klingen, da det kan medføre balanceproblemer.

Sådan fjernes klingen:

- Isæt klemmesiden på Kniv-værktøjet i de åbne spalter ved siden af låsetapperne på en af knivens sider.
- Drej Kniv-værktøjet lidt så klemmerne sidder på toppen af låsetapperne på en af knivens sider.
- Tryk på håndtaget på værktøjet. Låsetapperne på hver side af klingen vil blive pressede (1).

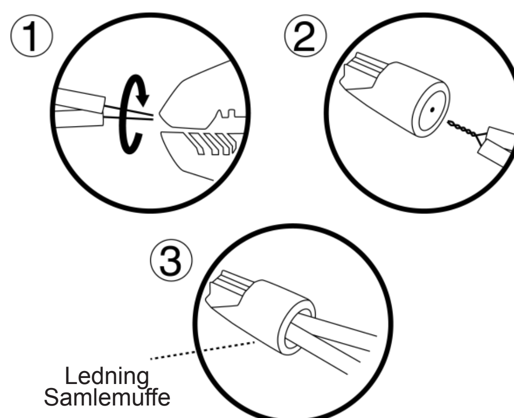


- Træk klingesamlingen af, væk fra maskinen (2).
- Ved genmontering af klingen, arranger de sammenhørende noter, indtil der høres et fast klik. Det angiver, at bladet sidder korrekt på akslen.



11.6 Splejsning af perimeterwiren

Hvis perimeterwiren skal splejses, så brug samlemufferne, der findes i Robomow kassen. De er vandtætte og giver en sikker, elektrisk forbindelse.



VIGTIGT! Frakobl strømboksen fra stikkontakten før du splejser perimeterwiren.

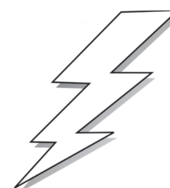
1. Afisoler 1 cm fra hver wire-ende og vrid de afisolerede ender sammen med en tang.
2. Anbring de sammensnoede ender i splejsestikket.
3. Skru samlemuffen fast til de snoede wirer. Sørg for, at den sidder ordentligt fast.

VIGTIGT! Hverken sammenflettede ledninger eller en skrueklemme omviklet med isoleringstape udgør en tilfredsstillende splejsning. Fugten i jorden vil forårsage tæring på sådanne ledere og før eller siden afbryde kredsløbet.

11.7 Vedligeholdelse af Ladestations område

- Hold ladestationens indgang og område fri for blade, pinde, kviste og lignende, som normalt samler sig på sådanne steder.
- Sprøjt ALDRIG vand med en slange direkte på ladestationen.
- Vær forsigtig, når du klipper rundt om Ladestationen med en græstrimmer, da du kan komme til at beskadige el-ledningens overflade.
- I tilfælde af beskadigelse af forlængerledningen, skal brugen af plæneklipperen og ladestationen ophøre. Frakobl forlængerledningen og udskift den.

11.8 Elektrisk storm



Advarsel! For at reducere faren for beskadigelse af komponenter i tilfælde af elektrisk storm, skal perimeterwiren frakobles fra ladestationen / perimeterkontakten og strømboksens 230V/120V stik fra stikkontakten.

12. Tilbehør

Klinge Det er en god idé, at have en ekstra klinge liggende. En skarp klinge er vigtig for sikkerhed og det bedste klipperesultat.		**Batteri** Bruges til at erstatte det eksisterende batteri og forlænge klippetiden.
Kanttråd For større plæner eller yderligere zoner.		**Pløkpakke** Bruges til at fæstne perimeterwiren til jorden. For større plæner eller yderligere zoner.
Wire-reperationsmuffer Bruges til at reparere eller splejse wiren (efter behov).		**Områdestik** Bruges til at tilslutte perimeterwiren til ladestationen eller perimeterkontakten.
Ladestation og strømboks Bruges til: ◦ Muliggør flere klippeforløb i en sekundær zone. ◦ Opgraderer en model uden ladestation til at arbejde i fuld automatisk drift.		**Fjernbetjening** Bruges til at køre Manuelt og klippe overalt. Inkluderer en sikkerhedsfunktion for at forhindre utilsigtet brug.
Perimeterkontakt Til zoner der ikke er forbundet til Ladestationen.		**Batteri til perimeterkontakt** Praktisk på steder, hvor der ikke er elektricitet til rådighed eller ikke er tæt nok på perimeterkontakten.
Robomow app Tillader brugervenlig og intuitiv kontrol af din Robomow og åbner flere menuer og funktioner, som ikke er tilgængelige i plæneklipperens betjeningspanel.		**GSM-modul** Tillader fjernmeddelelser gennem Robomow appen (for alle RC og TC modeller).

13. Tips til vedligeholdelse af græsplænen

Robomow® - Pleje af græsplæne har aldrig været så let

Den bedste tid for klipning

Klip din plæne når græsset er tørt. Dette forhindrer afskåret græs i at klumpe sig sammen og efterlade bunker på plænen. Det er bedre at klippe sent på dagen end, når det er meget varmt.

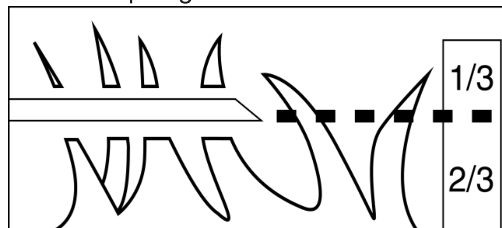
Klippehyppighed

Klip ofte - det giver korte afskæringer. I tiden, hvor græsset vokser hurtigt, bør der klippes hver 3-5 dag - inden græsset bliver for langt. Små afskæringer rådner hurtigt og dækker ikke græsoverfladen. Hvis græsset er for højt, skal du øge klippehøjden, klippe og derefter sænke den igen hen over en række klipninger.

Klippehøjde

Følge “1/3 reglen”. Klip ikke mere end 1/3 af græssets længde. Ordentlig klipning giver korte afskæringer, som ikke vil dække græssets overflade.

Du skal måske klippe hyppigere - to gange - når det f.eks. som om foråret vokser hurtigt.



Græscirkulering

Græscirkulering nedsætter behovet for vanding, idet det afskæringerne indeholder 80-85% vand. "Græscirkulering" nedsætter fordampningen fra jordoverfladen og holder på vandet. Med "græscirkulering" behøver de fleste plæner mindre vand.

Vanding

Vand plænen mellem kl. 4 og 8 om morgenen. På denne måde får vandet tid til at trænge ned i jorden, inden varmen begynder at få det til at fordampe.

Plænen behøver 3-4cm vand om ugen. Kraftig vanding skaber et dybt græsrodsystem, hvormed plænen kan modstå sygdomme og tørke.

Overvand ikke

For meget vand er ikke kun spild, men kan også øge græsvæksten, hvilket kræver hyppigere klipning. Lad jorden mere eller mindre tørre ud mellem vandingerne. Vand, når de øverste 5cm af jorden er tørre. Mål dybden af den fugtige jord med f.eks. en skruetrækker.

Gødning

Græscirkulering nedsætter behovet for gødning, da afskæringerne opfylder 1/4 af plænens årlige behov.

Klinge

Hold maskinens klinge skarp. En skarp klinge giver en ren, sikker og effektiv klipning. En sløv klinge river og flænser toppen af græsset, hvilket kan komme til at udgøre et indgangssted for sygdomsbakterier og svække græsset. Det anbefales at udskifte klingen en gang om året.

Afskæringer

Afskæringer og strå har ganske enkelt ikke noget med hinanden at gøre. Som før nævnt så består græsafskæringer af 80-85% vand, meget lidt lignin, og det går hurtigt i forrådnelse.

Tænk på, at golfbaner, fodboldbaner og parker er blevet klippet i årevis med genbrug uden græsfangere.

En lille smule strå (godt en centimeter langt) er faktisk godt for plænen. Græsafskæringer beskytter plænens rodsystem mod varme og vandtab.



RC serie - Begrænset garanti

Friendly Robotics garanterer den oprindelige køber, at RC serie "Produktet" er frit for materiale- og fremstillingsfejl, hvis det bruges under normale, private* forhold i en periode af 24 måneder, 12 måneder for batterierne, fra købsdatoen at regne. Produkttilbehør, herunder udskiftelige batterier, er garanteret i halvfems dage fra købsdatoen at regne. Denne garanti dækker omkostningerne for dele og arbejde til at reparere defekter, når det udføres af et Friendly Robotics autoriseret serviceværktsted og garantisted. For garantireparationer kræves et gyldigt købsbevis.

Den begrænsede garanti dækker ikke nogen form for transportomkostninger. Ejeren bærer selv alle transportomkostninger til et autoriseret Friendly Robotics serviceværksted og garantisted.

*Normale, private forhold defineres som brug af produktet på den grund, hvor dit primære hjem findes. Hvis produktet bruges på mere end ét sted anses det for kommercielt brug, hvorfor denne garanti ikke vil dække.

Genstande og situationer ikke dækket

Denne udtrykkelige garanti dækker ikke følgende:

- Omkostningerne ved almindelig vedligeholdelse af forbrugsdele og procedurer såsom klinger og slibning af klinger.
- Ethvert produkt, der er blevet ændret, misbrugt, misligholdt, eller som kræver udskiftning eller reparation på grund af ulykker eller forkert vedligeholdelse.
- Normalt slid, herunder forsvindende farve og plastikdele.
- Omkostninger til installation eller geninstallation, fjernelse af installation eller enhver omkostning i forbindelse med skader forbundet med forkert installation eller forkert brug af produktet.
- Ethvert produkt, som har været åbnet, repareret, modificeret eller ændret af andre end af et Friendly Robotics autoriseret serviceværksted.
- Reparationer nødvendige på grund af forkert batterivedligeholdelse og/eller forkert opladning såsom opladning under fugtige forhold, uregelmæssig strømforsyning eller på grund manglende, korrekt forberedelse af maskinen eller batteriet før brug eller ikke-brug.
- Reparationer nødvendige på grund af anden vandskade end tilfældig regn, reparationer på grund af uvejr eller naturkatastrofer.

Instruktioner for opnåelse af garantiservice

Hvis du mener, at dit Friendly Robotic produkt lider af materiale- eller forarbejdningsfejl, skal du kontakte forhandleren, der solgte dig produktet.

Ejerens ansvarsområder

Du skal vedligeholde og passe på dit Friendly Robotics produkt ved at følge brugervejledningens vedligeholdelsesprocedurer. Rutinevedligeholdelse, udført af serviceværkstedet eller af dig, sker for din regning.

Generelle betingelser

Reparation foretaget på et autoriseret Friendly Robotics serviceværksted og garanti reparationssted er dit eneste middel under denne garanti. Der er ingen anden udtrykkelig eller underforstået garanti. Alle underforståede garantier med hensyn til salgbarhed og egnethed til brug er begrænset til denne udtrykkelige garanti. Friendly Robotics er ikke ansvarlig for indirekte, hændelige eller følgagtige skader i forbindelse med brug af Friendly Robotics produktet dækket af denne garanti, herunder enhver omkostning eller udgift til fremskaffelse af erstatningsudstyr eller service i rimelige perioder af fejlfunktion eller ikke-brug afventende fuldførelse af reparationer under denne garanti. Nogle stater tillader ikke udelukkelse af hændelige eller følgagtige skader eller begrænsninger med hensyn til, hvor længe en underforstået garanti gælder. Derfor gælder ovennævnte udelukkelse og begrænsninger måske ikke dig. Denne garanti giver dig specifikke, legale rettigheder, og du kan også have andre rettigheder, som er forskellige fra stat til stat.

Følg altid sikkerhedsanvisningerne i denne brugervejledning